

ASSA ABLOY

CONTROL DE ACCESOS & LÍNEA INSTITUCIONAL-COMERCIAL



CATÁLOGO GENERAL Mayo 2010





ASSA ABLOY

ASSA ABLOY, the global leader in door opening solutions

Es el líder mundial en soluciones de apertura de puertas, dedicado a satisfacer las necesidades de seguridad, protección y conveniencia de usuarios finales.

Durante este 2010 hemos retomado el desarrollar para nuestros clientes una área especializada que permita generar especificaciones y certificaciones dentro del ramo de la construcción, encaminadas a controlar los accesos ya sea en proyectos Institucionales o Comerciales.

Nuestro interés es que los arquitectos, diseñadores y responsables de proyectos cuenten con toda la asesoría, experiencia y soporte de una corporación mundial que tiene diversas marcas y un amplio portafolio de productos, logrando así acercar e incluir en sus proyectos la tecnología digital, electrónica y de proximidad que nosotros ofrecemos.

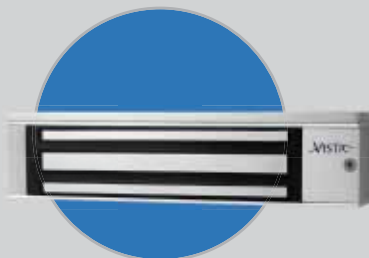
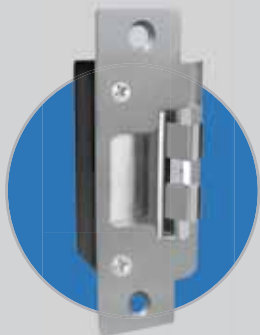
Nuestros sistemas de control de acceso y cerraduras cuentan con certificación UL, NORMAS ANSI GRADO 1 y 2, NORMA ADA y garantía, además del respaldo de técnicos especializados; sin dejar de mencionar el prestigio que tienen nuestras marcas en el mercado, lo cual de un valor agregado a tus proyectos.

El grupo de profesionales con los que contamos te asesorará paso a paso y piso a piso para que obtengas la correcta selección de los sistemas de control y elementos de seguridad que requiere tu proyecto de acuerdo a las características de tráfico, seguridad, uso, conectividad, restricciones de áreas, costo y niveles de escalamiento o crecimiento del edificio.

Confía tus proyectos en nosotros y verás que el servicio que te ofrecemos así como el producto es el más adecuado para cada una de tus necesidades.

Contáctanos

*Recibe atención personalizada en
las especificaciones de tus proyectos.*



*Si tienes duda sobre alguno de nuestros productos
contacta con nuestros asesores telefónicos*

CONTROL DE ACCESOS

01800-837 0740

LÍNEA COMERCIAL

01800-702 8900

ASSA ABLOY

Índice

GLOSARIO	2
ELECTROIMÁNES	3 - 20
ACCESORIOS Y BRACKETS	21 - 25
DISPOSITIVOS DE ENTRADA Y SALIDA	26 - 37
CONTRAS ELÉCTRICAS	38 - 62
CERRADURAS ELECTROMECAÑICAS	63 - 65
FUENTES DE PODER	66 - 70
CERRADURAS ELECTRÓNICAS	71 - 73
 LÍNEA INSTITUCIONAL - COMERCIAL	
CERRADURAS DE MANIJA	76 - 83
CERRADURAS DE PERILLA	84 - 88
CERROJOS	89 - 94
BARRAS ANTIPÁNICO	95 - 99
CIERRAPUERTAS	100 - 106

GLOSARIO

BOTÓN ALTERNO:

Se refiere a que oprimiendo el botón, cambia de su posición inicial a una secundaria y se queda así hasta oprimirlo de nuevo.

BOTÓN MOMENTÁNEO:

Se refiere a un botón que sólo cumple su función sólo al mantenerlo presionado.

FAIL SAFE:

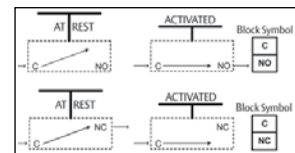
En caso de una falla en el sistema eléctrico por causa de una emergencia, la cerradura queda abierta para permitir la salida libre de la gente, protegiendo así su vida.

FAIL SECURE:

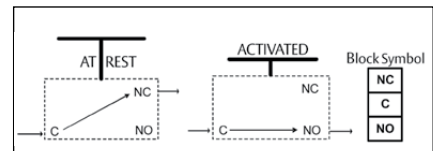
En caso de una falla en el sistema eléctrico, la o las cerraduras quedan cerradas, manteniendo la integridad de la puerta. Se utiliza normalmente para el resguardo de bienes.

GUÍA DE SELECCIÓN DE BOTONES Y SWITCHES

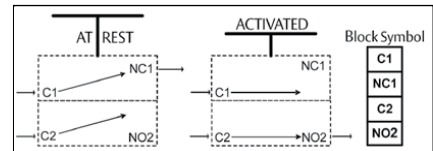
- (SPST) UNA ENTRADA UNA SALIDA (Single Pole- Single Throw)



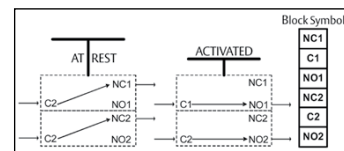
- (SPDT) UNA ENTRADA DOS SALIDAS (Single Pole- Double Throw)



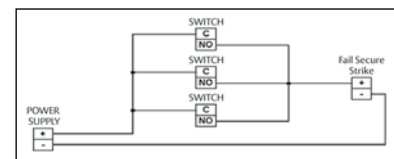
- (DPST) DOS ENTRADAS UNA SALIDA (Double Pole- Single Throw)



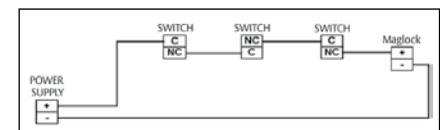
- (DPDT) DOS ENTRADAS DOS SALIDAS (Double Pole- Double Throw)



- (NO) Normalmente abierto
Contactos que normalmente están separados o abiertos



- (NC) Normalmente cerrado
Contactos que normalmente están juntos o cerrados



SENSOR DE CIERRE (Magbond y Senstat):

Es un sensor integrado en el electroimán que mide la fuerza de cierre por medio de diferencia de voltaje, e indica si hay pérdida de fuerza enviando una señal. La señal se envía al detectar la mínima pérdida de fuerza de cierre.

SENSOR DE POSICIÓN DE PUERTA:

Es un sensor integrado en el electroimán y la contra que detecta la mínima variación de distancia entre el electroimán y la contra. Este sensor al despegarse de su contraparte, envía una señal. Normalmente utilizados con los sistemas de salida retardada y controles de acceso monitoreados.

GUÍA DE SELECCIÓN DE ELECTROIMANES

Puertas que abren hacia afuera

Aplicación recomendada ■

Aplicación aceptada ●

TIPO DE PUERTA	M32	M38 / VM 600 CELEC 600	M62	DM62 / VM 1200 CELEC 1200	M68	M82B	SAMS	SAM2-24
Puerta de vidrio c/marco de aluminio	●	●	■*		■*		●	●
Puerta de madera (control de tráfico)	■	■						●
Puerta de madera (alta seguridad)			●	●	●	■	●	
Puerta de metal (control de tráfico)	■	■						●
Puerta de metal (alta seguridad)			●	●	●	■	●	
Puerta de vidrio	●	●	■		■			
Puerta de vidrio con refuerzos abajo y arriba			●		●		■	●

* Requiere contra desalineada, ver accesorios en la pág. 21-25

Puertas que abren hacia adentro

Aplicación recomendada ■

Aplicación aceptada ●

TIPO DE PUERTA	M32F	M38 / VM 600 CELEC 600	M62F	DM62	M68 / VM 1200 CELEC 1200	M82FB	SAM	SAM2-24
Puerta de vidrio c/marco de aluminio	●	●	■	■			●	●
Puerta de madera (control de tráfico)	■	■						●
Puerta de madera (alta seguridad)			■	■		●	●	
Puerta de metal (control de tráfico)		●						●
Puerta de metal (alta seguridad)				●	●	■	●	

NOTA: M38 y M68 requieren brackets tipo TJ-38 ó TJ 68
Los demás electroimanes (excepto SAM y SAM2)
requieren un bracket tipo Z

Puertas deslizantes

Aplicación recomendada ■

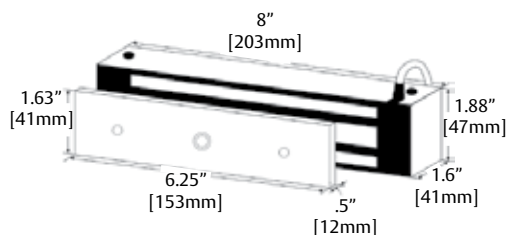
Aplicación aceptada ●

TIPO DE PUERTA	M34R	SAMS	SAM2-24
Puertas Deslizantes (dobles)	●	■	●
Puertas Deslizantes (sencillas)	■	●	●

Los electroimanes deben instalarse del lado seguro de la puerta.

M32 - Electroimán de 600 lb

Nuestras patentes y certificados:



Aplicaciones

600 lb. de retención con voltaje dual automático. Recomendado donde se requiere seguridad media en puertas y accesos que no se espera sean atacados físicamente, como accesos controlados en interiores y áreas seguras dentro de edificios.

Características y beneficios

- Circuito de liberación inmediata – Sin magnetismo residual
- Fácil instalación de superficie con un mínimo de herramientas
- Electrónica completamente sellada – a prueba de manipulación y resistente al clima.
- Instalado usando tornillos de acero maquinados en taquetes ciegos.
- Acabado de acero inoxidable (brushed) (US32D/630)
- Todas las superficies de metal ferroso, están blindadas conforme a la especificación MIL.
- Accesorios de instalación disponibles para cualquier tipo de apertura, incluyendo brackets, cajas y cubiertas de aparente.
- 10 pies [3.05m] de cable conductor encamisado.
- Opciones de BondSTAT sensor magnético y switch integrado de posición de puerta.
- Listado UL

Especificaciones

Fuerza de retención: 600 lbs. [272 Kg.]

Corriente y Voltaje: 300mA a 12VDC; 150mA a 24VDC

Temperatura de operación: -40 a +140F [-40 a +60C]

Garantía: MagnaCare garantía de reemplazo de por vida

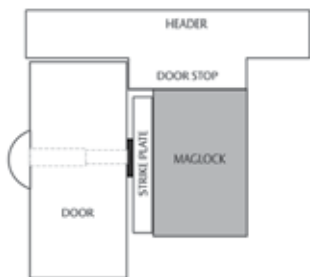
Brackets y Accesorios

Prefijo	Descripción
ASB-32	Bracket espaciador de aluminio
SFP	Plato relleno de tope*
CWB-32	Bracket para concreto y madera
UHB	Bracket universal de cabecera*
HEB	Bracket de extensión de cabecera*
GDB	Bracket para puertas de vidrio*
ZA-32	Kit de bracket tipo Z ajustable
Z-32	Kit de Bracket tipo Z
DC-32	Cubierta aparente

Instalación

VER LOS ACCESORIOS DISPONIBLES EN LAS PÁGINAS 21-25

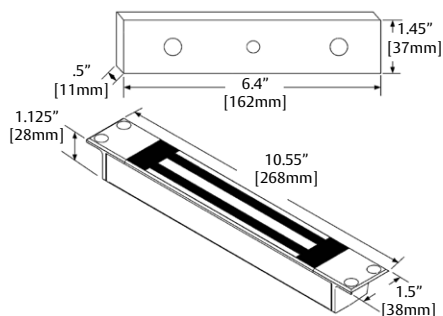
* Consultar con su asesor de ventas para selección de accesorios y acabados



SKU	CLAVE	DESCRIPCIÓN
3505	M32	Electroimán modelo 32
3507	M32F	M32, Montaje frontal
3508	M32FB	M32, Montaje frontal, sensor mag bond
3776	M32FBD	M32, Montaje frontal, sensor mag bond, switch de posición de puerta
3778	M32FD	M32, Montaje frontal, switch de posición de puerta
3509	M32B	M32 sensor mag bond
3773	M32BD	M32 Sensor mag bond, sensor de posición de puerta
3506	M32D	M32 Sensor de posición de puerta

M34 - Electroimán de 500 lb (embutir)

Nuestras patentes y certificados:



Aplicaciones

500 lb. de retención con voltaje dual automático. Para puertas deslizantes. Recomendado donde se requiere seguridad media en puertas y accesos que no se espera sean atacados físicamente, como accesos controlados en interiores y áreas seguras dentro de edificios.

Características y beneficios

- Circuito de liberación inmediata – Sin magnetismo residual
- Instalación de embutir. Queda oculto en el marco y puerta
- Electrónica completamente sellada – a prueba de manipulación y resistente al clima.
- Acabado de acero inoxidable (brushed) (US32D/630)
- Todas las superficies de metal ferroso, están blindadas conforme a la especificación MIL.
- 10 pies [3.05m] de cable conductor encamisado.
- Opciones de BondSTAT sensor magnético y switch integrado de posición de puerta.
- Listado UL

Especificaciones

Fuerza de retención: 500 lbs. [227 Kg.]

Corriente y Voltaje:

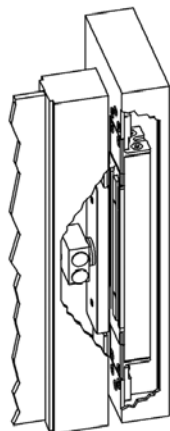
320mA a 12VDC; 170mA a 24VDC

Temperatura de operación:

-40 a +140F [-40 a +60C]

Garantía: MagnaCare garantía de reemplazo de por vida

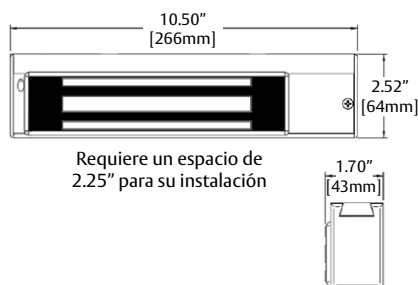
Instalación



SKU	CLAVE	DESCRIPCIÓN
3785	M34R	Electroimán Modelo 34 Embutir
3787	M34RB	M34 Embutir, sensor mag bond
3790	M34RD	M34, Embutir, switch de posición de puerta
3788	M34RBD	M34, Embutir, sensor mag bond, switch de posición de puerta

M38 - Electroimán de 600 lb

Nuestras patentes y certificados:



Aplicaciones

600 lb. de retención con voltaje dual automático. Este electroimán ofrece una cámara de conexiones de fácil acceso y un diseño el Bracket de montaje que facilita la instalación. Recomendado donde se requiere seguridad media en puertas y accesos que no se espera sean atacados físicamente, como accesos controlados en interiores y áreas seguras dentro de edificios.

Características y beneficios

- Circuito de liberación inmediata – Sin magnetismo residual
- Fácil instalación de superficie con el Bracket de montaje con un mínimo de herramientas
- Cámara de conexiones interna
- Instalado usando tornillos de acero maquinados en taquetes ciegos.
- Acabado de aluminio (brushed)
- Todas las superficies de metal ferroso, están blindadas conforme a la especificación MIL.
- Voltaje dual automático
- Cubiertas de aparente disponibles
- Opciones de Senstat y switch integrado de posición de puerta, LED indicador y switch anti-manipulación (tamper)
- Listado UL

Especificaciones

Fuerza de retención: 600 lbs. [272 Kg.]

Corriente y Voltaje:

320mA a 12VDC; 170mA a 24VDC

Temperatura de operación:

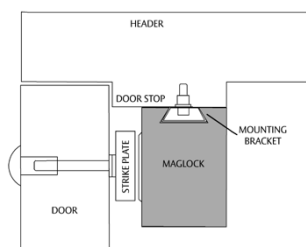
+32 a +110F [0 a +34C]

Garantía: MagnaCare garantía de reemplazo de por vida

Brackets y Accesorios

Prefijo	Descripción
SFP	Plato relleno de tope*
DC-38	Cubierta de aparente
UHB	Bracket para concreto y madera*
TJ-38	Kit de tope de marco (aperturas hacia adentro)

Instalación



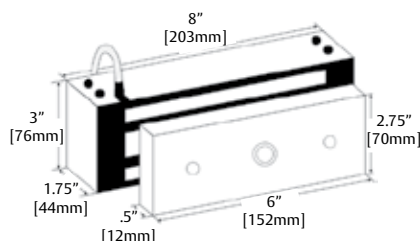
VER LOS ACCESORIOS DISPONIBLES EN LAS PÁGINAS 21-25

* Consultar con su asesor de ventas para selección de accesorios y acabados

SKU	CLAVE	DESCRIPCIÓN
3796	M38	Electroimán Modelo 38
3798	M38D	M38, switch de posición de puerta
3799	M38DL	M38, switch de posición de puerta, LED indicador
3800	M38DLS	M38, switch de posición de puerta, LED indicador, Senstat
3801	M38DLST	M38, switch de posición de puerta, LED indicador, Senstat, Tamper
3802	M38DLT	M38, switch de posición de puerta, LED indicador, Tamper
3803	M38DS	M38, switch de posición de puerta, Senstat
3804	M38DST	M38, switch de posición de puerta, Senstat, Tamper
3805	M38DT	M38, switch de posición de puerta, Tamper

M62 - Electroimán de 1200 lb

Nuestras patentes y certificados:



Requiere un espacio de 2.25" para su instalación

Aplicaciones

1200 lb. de retención con voltaje dual automático. Recomendado para exteriores y puertas perimetrales donde los criminales puedan causar daños económicos substanciales en caso de poder entrar

Características y beneficios

- Circuito de liberación inmediata – Sin magnetismo residual
- Electrónica completamente sellada – a prueba de manipulación y resistente al clima.
- Instalado usando tornillos de acero maquinados en taquetes ciegos.
- Acabado de acero inoxidable (brushed) (US32D/630)
- Todas las superficies de metal ferroso, están blindadas conforme a la especificación MIL.
- Accesorios de instalación disponibles para cualquier tipo de apertura, incluido brackets, cajas y cubiertas de aparente.
- 10 pies [3.05m] de cable conductor encamisado.
- Opciones de BondSTAT sensor magnético y switch integrado de posición de puerta.
- Preparaciones para instalación conduit universales de ½ hembra y ¾ macho
- Listado UL

Especificaciones

Fuerza de retención: 1200 lbs. [544 Kg.]

Corriente y Voltaje:

250mA a 12VDC; 150mA a 24VDC

Temperatura de operación:

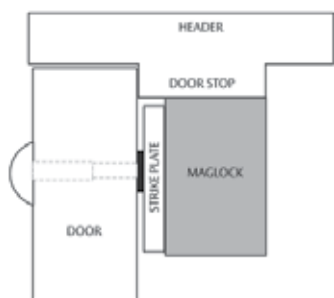
-40 a +140F [-40 a +60C]

Garantía: MagnaCare garantía de reemplazo de por vida

Brackets y Accesorios

Prefijo	Descripción
ASB-62	Bracket espaciador de aluminio
SFP	Plato relleno de tope*
CWB-62	Bracket para concreto y madera
UHB	Bracket universal de cabecera*
HEB	Bracket de extensión de cabecera*
GDB	Bracket para puertas de vidrio*
ZA-62	Kit de bracket tipo Z ajustable
Z-62	Kit de Bracket tipo Z
DC-62	Cubierta aparente

Instalación



VER LOS ACCESORIOS DISPONIBLES EN LAS PÁGINAS 21-25

* Consultar con su asesor de ventas para selección de accesorios y acabados

SKU	CLAVE	DESCRIPCIÓN
3517	M62	Electroimán Modelo 62
3819	M62F	M62, Montaje frontal
3824	M62FG	M62, Montaje frontal, conduit
3825	M62FGB	M62, Montaje frontal, conduit, sensor mag bond
3826	M62FGBD	M62, Montaje frontal, conduit, sensor mag bond, switch de posición de puerta
3829	M62FGD	M62 Montaje frontal, conduit, switch de posición de puerta
3813	M62BD	M62 Montaje frontal, switch de posición de puerta
3833	M62G	M62 conduit
3835	M62GB	M62 Conduit, sensor mag bond
3836	M62GBD	M62 Conduit, sensor mag bond, switch de posición de puerta
3841	M62GD	M62, Conduit, switch de posición de puerta
3519	M62B	M62, Sensor mag bond
3518	M62FB	M62, Montaje frontal, sensor mag bond
3820	M62FBD	M62 Montaje frontal, sensor mag bond, switch de posición de puerta
3818	M62D	M62 Sensor de posición de puerta

DM62 - Electroimán de 1200 lb

Aplicaciones

Para puertas dobles con un poste central, este electroimán provee dos M62 en la misma caja.

Características y beneficios

- Circuito de liberación inmediata – Sin magnetismo residual
- Los 2 electroimanes pueden controlarse como uno solo o por separado
- Instalación sencilla con un mínimo de herramientas
- Electrónica completamente sellada – a prueba de manipulación y resistente al clima
- Instalado usando tornillos de acero maquinados en taquetes ciegos
- Acabado de acero inoxidable (brushed) (US32D/630)
- Todas las superficies de metal ferroso, están blindadas conforme a la especificación MIL
- 10 pies [3.05m] de cable conductor encamisado.
- Opciones de BondSTAT sensor magnético y switch integrado de posición de puerta

Especificaciones

Fuerza de retención: 1200 lbs. [544 Kg.] por cada electroimán

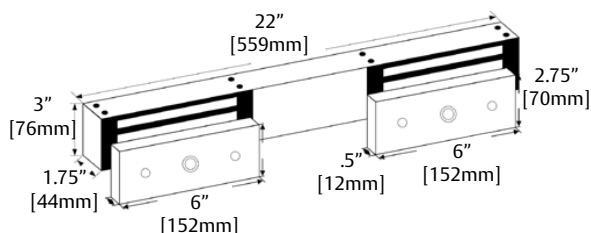
Corriente y Voltaje:

250mA a 12VDC; 150mA a 24VDC

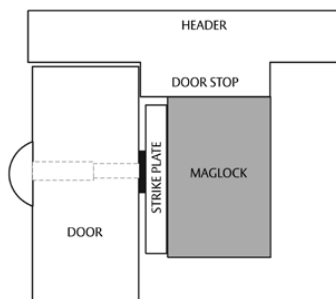
Temperatura de operación:

-40 a +140F [-40 a +60C]

Garantía: MagnaCare garantía de reemplazo de por vida



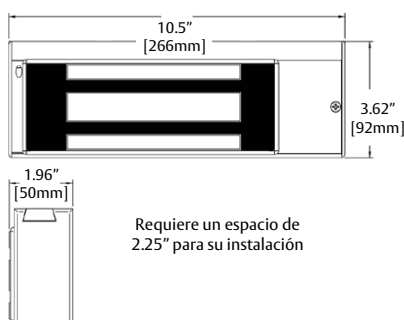
Instalación



SKU	CLAVE	DESCRIPCIÓN
3515	DM62	Doble electroimán modelo DM62
3678	DM62-OS	DM62, Contra ajustada
3516	DM62B	DM62 sensor mag bond
3674	DM62B-OS	DM62, sensor mag bond, contra ajustada
3676	DM62BD	DM62 sensor mag bond, switch de posición de puerta
3675	DM62D	DM62 switch de posición de puerta

M68 - Electroimán de 1200 lb

Nuestras patentes y certificados:



Aplicaciones

1200 lb. de retención con voltaje dual automático. Este electroimán ofrece una cámara de conexiones de fácil acceso y un bracket de montaje que facilita la instalación. Recomendado para exteriores y puertas perimetrales donde los criminales puedan causar daños económicos substanciales en caso de poder entrar

Características y beneficios

- Circuito de liberación inmediata – Sin magnetismo residual
- Fácil instalación de superficie con el Bracket de montaje con un mínimo de herramientas
- Cámara de conexiones interna
- Instalado usando tornillos de acero maquinados en taquetes ciegos.
- Acabado de aluminio (brushed)
- Todas las superficies de metal ferroso, están blindadas conforme a la especificación MIL
- Voltaje dual automático
- Cubiertas de aparente disponibles
- Opciones de Senstat y switch integrado de posición de puerta, LED indicador y switch anti-manipulación (tamper)
- Listado UL

Especificaciones

Fuerza de retención: 1200 lbs. [544 Kg.]

Corriente y Voltaje:

250mA a 12VDC; 125mA a 24VDC

Temperatura de operación:

+32 a +110F [0 a +34C]

Garantía: MagnaCare garantía de reemplazo de por vida

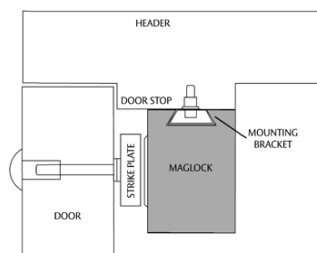
Brackets y Accesorios

Prefijo	Descripción
SFP	Plato relleno de tope*
DC-68	Cubierta de aparente
UHB	Bracket para concreto y madera*
TJ-68	Kit de tope de marco (aperturas hacia adentro)

VER LOS ACCESORIOS DISPONIBLES EN LAS PÁGINAS 21-25

* Consultar con su asesor de ventas para selección de accesorios y acabados

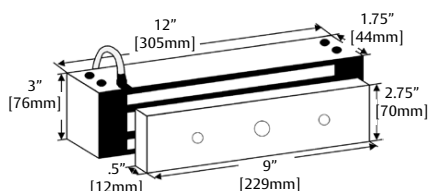
Instalación



SKU	CLAVE	DESCRIPCIÓN
3853	M68	Electroimán Modelo 68
3854	M68D	M68, switch de posición de puerta
3855	M68DL	M68, switch de posición de puerta, LED indicador
3857	M68DLS	M68, switch de posición de puerta, LED indicador, Senstat
3859	M68DLST	M68, switch de posición de puerta, LED indicador, Senstat, Tamper
3861	M68DLT	M68, switch de posición de puerta, LED indicador, Tamper
3863	M68DS	M68, switch de posición de puerta, Senstat
3865	M68DST	M68, switch de posición de puerta, Senstat, Tamper
3866	M68DT	M68, switch de posición de puerta, Tamper
3867	M68L	M68, LED indicador
3868	M68LS	M68, LED indicador, Senstat
3870	M68LT	M68, LED indicador, Tamper
3872	M68S	M68, Senstat
3876	M68ST	M68, Senstat, Tamper
3878	M68T	M68, Tamper

M82 - Electroimán de 1800 lb

Nuestras patentes y certificados:



Aplicaciones

1800 lb. de retención con voltaje dual automático. Recomendado preferentemente para prisiones y toda aplicación de alta seguridad

Características y beneficios

- Circuito de liberación inmediata – Sin magnetismo residual
- Electrónica completamente sellada – a prueba de manipulación y resistente al clima
- Instalado usando tornillos de acero maquinados en taquetes ciegos.
- Acabado de acero inoxidable (brushed) (US32D/630)
- Todas las superficies de metal ferroso, están blindadas conforme a la especificación MIL
- Accesorios de instalación disponibles para cualquier tipo de apertura, incluyendo brackets, cajas y cubiertas de aparente
- 10 pies [3.05m] de cable conductor encamisado
- Opciones de BondSTAT sensor magnético
- Disponible también con sensor de posición de puerta, conduit universales de ½ hembra y ¾ macho y de montaje frontal
- Listado UL

Especificaciones

Fuerza de retención: 1800 lbs. [816 Kg.]

Corriente y Voltaje:

350mA a 12VDC; 200mA a 24VDC

Temperatura de operación:

-40 a +140F [-40 a +60C]

Garantía: MagnaCare garantía de reemplazo de por vida

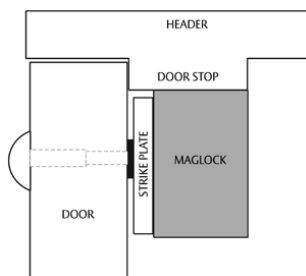
Brackets y Accesorios

Prefijo	Descripción
ASB-68	Bracket espaciador de aluminio
SFP	Plato relleno de tope*
CWB-82	Bracket para concreto y madera
UHB	Bracket universal de cabecera*
HEB	Bracket de extensión de cabecera*
ZA-82	Kit de bracket tipo Z ajustable
DC-82	Cubierta aparente Los electroimanes M68

VER LOS ACCESORIOS DISPONIBLES EN LAS PÁGINAS 21-25

* Consultar con su asesor de ventas para selección de accesorios y acabados

Instalación

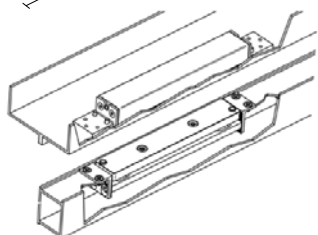
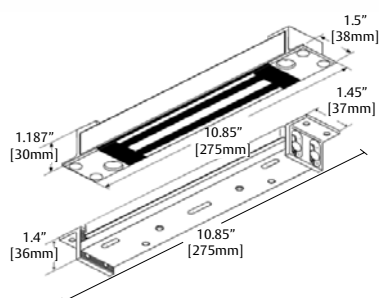


NOTA: Los electroimanes M82 pueden requerir contras ajustadas para instalaciones en puertas con marco de aluminio.

SKU	CLAVE	DESCRIPCIÓN
3566	M82B	Electroimán Modelo 62, sensor mag bond
3891	M82BD	M82 Sensor mag bond, sensor de posición de puerta
3894	M82B-OS	M82 Sensor mag bond, contra ajustada
3565	M82B-SS	M82 Sensor mag bond, contra dividida
3895	M82FB	M82 Montaje frontal, sensor mag bond
3896	M82FBD	M82 Montaje frontal, sensor mag bond, switch de posición de puerta
3899	M82FGB	M82 Montaje frontal, conduit, sensor mag bond
3900	M82FGBD	M82 Montaje frontal, conduit, sensor mag bond, switch de posición de puerta
3902	M82GB	M82 Conduit, sensor mag bond
3903	M82GBD	M82 Conduit, sensor mag bond, switch de posición de puerta
3905	M82GB-OS	M82 Conduit, sensor mag bond, contra ajustada
3906	M82GB-SS	M82 Conduit, sensor mag bond, contra dividida

SAM - Electroimán (embutir) de alineación automática de 1200 lb

Nuestras patentes y certificados:



Aplicaciones

1200 lb. de retención con voltaje dual automático. Para motajes en madera, metal o aluminio. Puede instalarse en cualquier parte de la puerta, arriba, abajo y es ideal para puertas abatibles y deslizantes

Características y beneficios

- Circuito de liberación inmediata – Sin magnetismo residual
- Instalación de embutir. Queda oculto en el marco y puerta
- Electrónica completamente sellada – a prueba de manipulación y resistente al clima
- Acabado de acero inoxidable (brushed) (US32D/630)
- Todas las superficies de metal ferroso, están blindadas conforme a la especificación MIL
- Accesorios disponibles para cualquier tipo de apertura, incluyendo brackets de instalación
- 10 pies [3.05m] de cable conductor encamisado.
- Opciones de BondSTAT sensor magnético y switch integrado de posición de puerta
- Listado UL

Especificaciones

Fuerza de retención: 1200 lbs. [544 Kg.]

Corriente y Voltaje:

320mA a 12VDC; 170mA a 24VDC

Temperatura de operación:

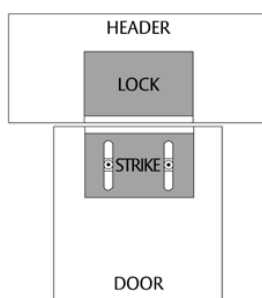
-40 a +140F [-40 a +60C]

Garantía: MagnaCare garantía de reemplazo de por vida

Brackets y Accesorios

Prefijo	Descripción
SMLS	Caja para montaje de superficie (electroimán)
SMSS	Caja para montaje de superficie (contra)
SWB(26D/10B/03)	SAM Bracket para madera

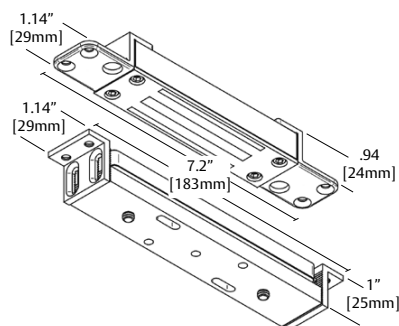
Instalación



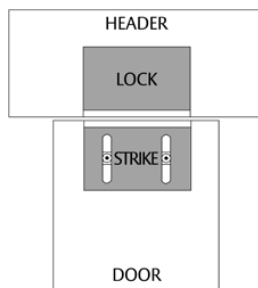
SKU	CLAVE	DESCRIPCIÓN
3520	SAM	Electroimán de alineación automática
3521	SAMB	SAM, sensor mag bond
4008	SAMBD	SAM, sensor mag bond, switch de posición de puerta
4011	SAMD	SAM, switch de posición de puerta
4014	SAMN	SAM, contra de diseño esbelto

SAM2-24 - Electroimán (embutir) de alineación automática de 600 lb

Nuestras patentes y certificados:



Instalación



Aplicaciones

600 lb. de retención de 24 volts. Ideal para pequeñas aplicaciones como gabinetes y puertas tipo closet deslizantes. DISPONIBLE SOLO EN 24 Vdc.

Características y beneficios

- Circuito de liberación inmediata – Sin magnetismo residual
- Instalación de embutir. Queda oculto en el marco y puerta
- Electrónica completamente sellada – a prueba de manipulación y resistente al clima
- Acabado de acero inoxidable (brushed) (US32D/630)
- Todas las superficies de metal ferroso, están blindadas conforme a la especificación MIL
- 6 pies [1.8 m] de cable conductor encamisado
- Pequeñas dimensiones para instalaciones de difícil acceso
- Listado UL

Especificaciones

Fuerza de retención:

600 lbs. [272 Kg.]

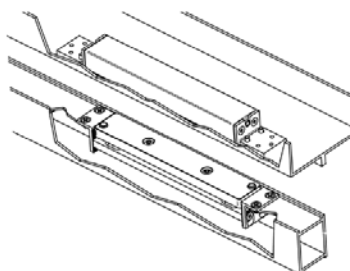
Corriente y Voltaje:

62mA a 24VDC

Temperatura de operación:

-40 a +140F [-40 a +60C]

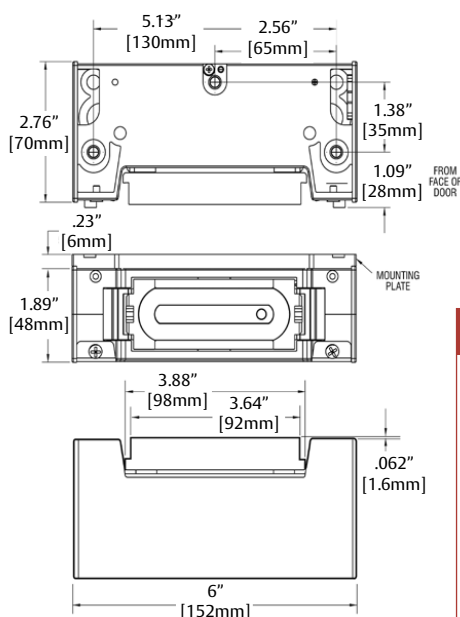
Garantía: MagnaCare garantía de reemplazo de por vida



SKU	CLAVE	DESCRIPCIÓN
3522	SAM2-24	Electroimán de alineación automática 24 Vdc

MM15- Electroimán electro-mecánico de 4000 lb.

Nuestras patentes y certificados:



Aplicaciones

4000 lb. de retención con voltaje dual automático. Para aplicaciones interiores o perimetrales donde se requiera ultra alta seguridad y un diseño compacto. Funcionamiento: Este modelo es un híbrido con 2 muelas de carga accionadas por 2 resortes. Al intentar jalar la contra sin desactivar el electroimán, las muelas sujetan la contra mecánicamente, creando fuerza adicional de retención.

Características y beneficios

- 4000 lb. Que dan un alto nivel de seguridad (incomparable)
- Doble voltaje (12/24 - AC/DC)
- Plato de instalación que permite una instalación fácil y certera
- Fail Safe, pero puede instalarse con una fuente de poder y baterías
- Switch de apertura de puerta opcional y antimanipulación
- Preparado para instalarse con conduit ½"
- Cubiertas de aparente disponibles
- Brackets y accesorios para cualquier tipo de apertura
- Uso interiores únicamente
- Listado UL

Especificaciones

Fuerza de retención: 4000 lbs. [1,814 Kg.]

Corriente y Voltaje:

AC: 130 mA Max @ 12 VAC, 250 mA max @ 24 VAC

DC: 100 Ma max @ 12 VDC, 200 mA max @ 12 VDC

Temperatura de operación:

-40 a +140F [-40 a +60C]

Garantía: MagnaCare garantía de reemplazo de por vida

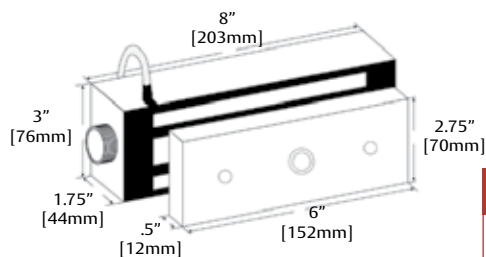
SKU	CLAVE	DESCRIPCIÓN
3920	MM15	Imán electromecánico 12/24V AC/DC 4000lbs SS (Acero Inoxidable)
3921	MM15G	Imán electromecánico, Acero Satinado, Preparación Conduit
3922	MM15DT	Imán electromecánico 12/24V AC/DC 4000lbs SS - Switch de poición de puerta y Tamper
3923	MM15GDT	Imán electromecánico 12/24V AC/DC 4000lbs SS-Switch de poición de puerta y Tamper con preparación conduit
3652	DC-MM15BK	Cubierta negra
3653	DC-MM15BP	Cubierta, latón pulido
3654	DC-MM15BS	Cubierta, latón satinado
4361	MM15-TS	Escudo sensor antimanipulación, acero inox.

M62FG-SASM - Electroimán de 1200 lb

Nuestras patentes y certificados:



SASM
Para modelos:
M32, M62 y M82.



Aplicaciones

1200 lb. de retención con voltaje dual automático, montaje frontal y resistente al medio ambiente, con preparación conduit. Shock Absorbing Strike Monut (SASM) absorbe los impactos excesivos entre el electroimán y la contra, prolongando la vida del electroimán usados en puertas industriales y rejas.

Características y beneficios

- Circuito de liberación inmediata – Sin magnetismo residual
- Electrónica completamente sellada – a prueba de manipulación y resistente al clima.
- SASM es un accesorio simple de instalar de acero inoxidable.
- SASM provee 5/8" de compresión al impacto y 110 lb de resistencia
- SASM resorte anti-patada provee 3/8" de rebote para regresar a su posición original.
- 10 pies [3.05m] de cable conductor encamisado.
- Preparaciones para instalación conduit universales de ½ hembra y ¾ macho

Especificaciones

Fuerza de retención:

1200 lbs [544 Kg.]

Corriente y Voltaje:

250mA a 12VDC; 125mA a 24VDC

Temperatura de operación:

-40 a +140F [-40 a +60C]

Garantía: MagnaCare garantía de reemplazo de por vida

Accesorios

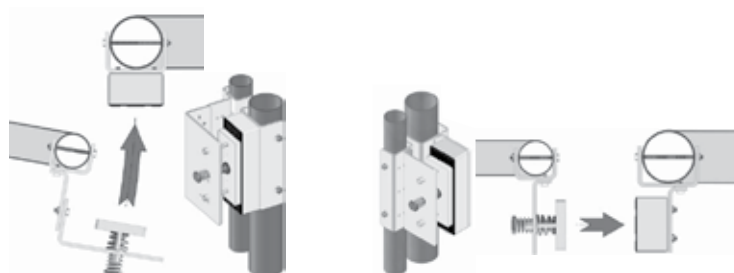
El accesorio SASM puede instalarse en los modelos M32, M62 y M82

El M62FG-SASM para puertas abatibles necesita el kit de montaje flexible FMK-SW.

El M62FG-SASM en puertas deslizantes necesita el kit de montaje flexible FMK-SL.

**** NO INCLUYE EL BRACKET DE INSTALACIÓN**

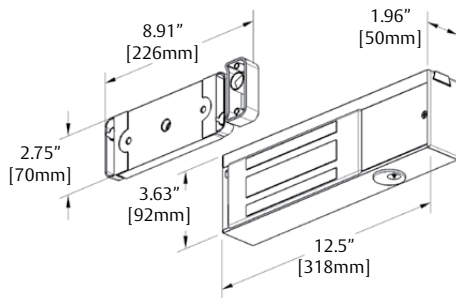
Instalación de Kits



SKU	CLAVE	DESCRIPCIÓN
4360	M62FG-SASM	Electroimán Modelo 62, Montaje frontal, conduit con SASM
4015	SASM	Kit de contra absorbe impactos
4357	FMK-SW	Kit de montaje flexible rejas abatibles
4356	FMK-SL	Kit de montaje flexible rejas deslizantes

iMXDa - Electroimán con movimiento integrado para retardo de apertura de 1200 lb

Nuestras patentes y certificados:



Aplicaciones

1200 lb. de retención. Su instalación no requiere alteración o reemplazo de los dispositivos clasificados como de incendio. Las falsas alarmas se eliminan debido a su amplio movimiento de puerta. Se recomienda para uso en hospitales, clínicas mentales, dormitorios, aeropuertos, guarderías, tiendas, etc...

Características y beneficios

- Émbolo retroactivo.
- Alarma ajustable a 15 ó 30 segundos
- Versiones de 12 VDC y 24VDC
- Permite que la puerta abra mas de una pulgada mientras sigue cerrada por el electroimán
- Uso en interiores únicamente
- Sensor mag bond
- Entrada para interfase con switch, teclado, lector de tarjetas, etc...
- Entrada para reiniciar desde una localidad remota
- iEXD permite iniciar una alarma vía un dispositivo de pánico como la TSB de securitron
- Listado UL

Especificaciones

Fuerza de retención:
1200 lbs. [544 Kg.]
Corriente y Voltaje:
340mA max @ 12VDC
220mA max @ 24VDC
Temperatura de operación:
+32 a +120F [0 a +49C]
Garantía: MagnaCare garantía de reemplazo de por vida

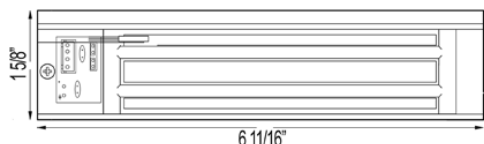
Instalación



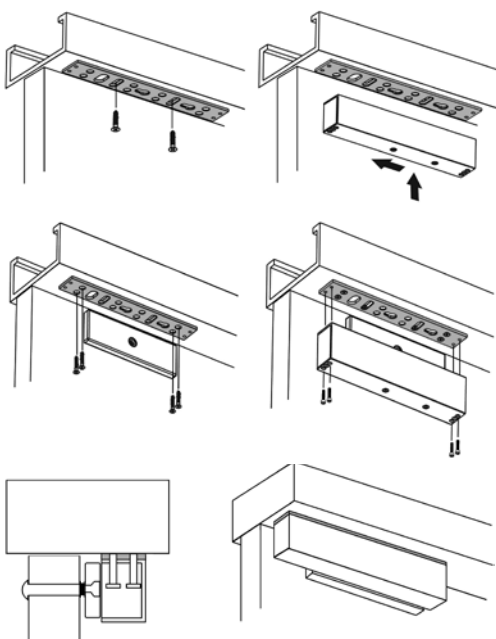
SKU	CLAVE	DESCRIPCIÓN
4359	iMXDA	Electroimán con movimiento integrado para retardo de apertura, sensor mag bond
4358	iEXDA	Sistema integrado de apertura retardada electrónico avanzado

VM300- Electroimán de 300 lb

Nuestras patentes y certificados:



Instalación



Aplicaciones

300 lb. Aplicaciones que no requieran alta seguridad.
Uso institucional.

Características y beneficios

- Bracket de instalación ajustable y fácil de instalar
- Liberación instantánea
- Sensor magnético opcional
- Caja de conexiones integrada
- Acabado en aluminio

Especificaciones

Fuerza de retención: 300 lbs [136 Kg]

Corriente y Voltaje:

300mA a 12VDC; 150mA a 24VDC

Garantía: 1 año



Kit bracket Z-VM300

SKU	CLAVE	DESCRIPCIÓN
3502	VM300	Electroimán modelo VM300, bracket de instalación ajustable
3503	VM300B	VM300, Bracket de instalación ajustable, sensor de cierre magnético
4366	Z-VM300	Bracket kit VM300

VM600- Electroimán de 600 lb

Nuestras patentes y certificados:



Aplicaciones

600 lb. Aplicaciones que no requieran alta seguridad.
Uso institucional.

Características y beneficios

- Bracket de instalación ajustable y fácil de instalar
- Liberación instantánea
- Sensor magnético opcional
- Caja de conexiones integrada
- Acabado en aluminio

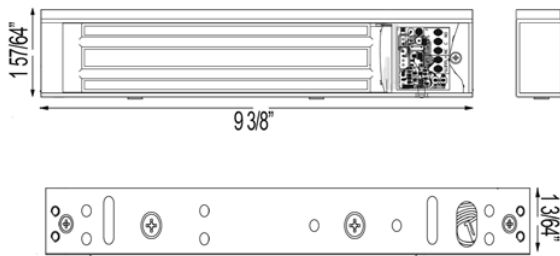
Especificaciones

Fuerza de retención: 600 lbs. [272 Kg.]

Corriente y Voltaje:

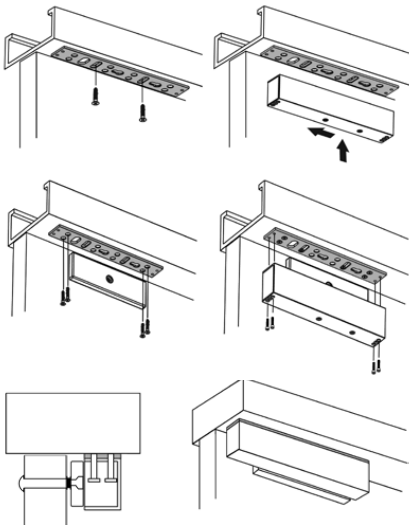
520mA a 12VDC; 260mA a 24VDC

Garantía: 1 año



Kit bracket Z-VM600

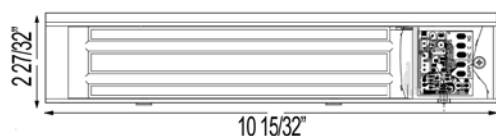
Instalación



SKU	CLAVE	DESCRIPCIÓN
3511	VM600	Electroimán modelo VM600, bracket de instalación ajustable VM 600, Bracket de instalación ajustable, sensor de cierre magnético y switch
3512	VM600DB	
4367	Z-VM600	Z-Bracket kit VM600

VM1200- Electroimán de 1200 lb

Nuestras patentes y certificados:



Aplicaciones

1200 lb. Aplicaciones que requieran alta seguridad.
Uso institucional.

Características y beneficios

- Bracket de instalación ajustable y fácil de instalar
- Liberación instantánea
- Sensor magnético opcional y switch de posición de puerta
- Caja de conexiones integrada
- Acabado en aluminio

Especificaciones

Fuerza de retención: 1200 lbs. [544 Kg.]

Corriente y Voltaje:

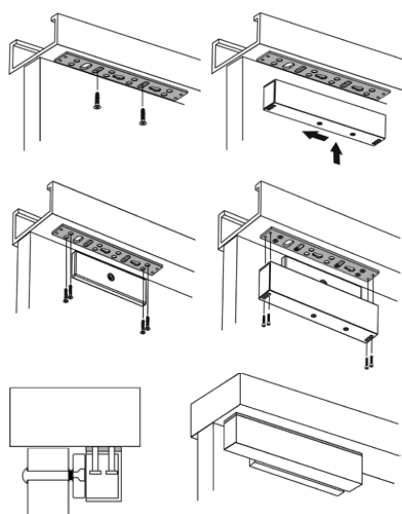
520mA a 12VDC; 260mA a 24VDC

Garantía: 1 año



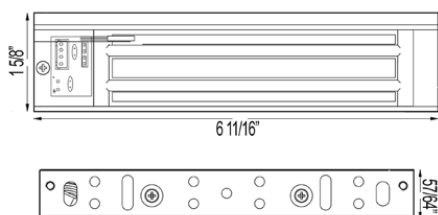
Kit bracket Z-VM1200

Instalación



SKU	CLAVE	DESCRIPCIÓN
3499	VM1200	Electroimán modelo VM 1200, bracket de instalación ajustable
3500	VM1200DB	VM1200, Bracket de instalación ajustable, sensor de cierre magnético y switch
4365	Z-VM1200	Z-Bracket kit VM1200

CELEC 300- Electroimán de 300 lb



Aplicaciones

300 lb. Aplicaciones que no requieran alta seguridad. Uso institucional.

Características y beneficios

- Voltaje 12/24 seleccionable en sitio
- Switch de posición de puerta

Especificaciones

Fuerza de retención: 300 lbs. [136 Kg.]

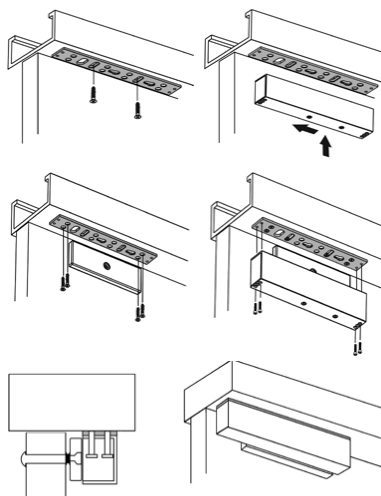
Corriente y Voltaje:

300mA a 12VDC; 150mA a 24VDC

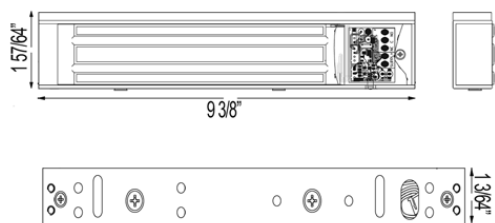
Garantía: 1.5 años

SKU	CLAVE	DESCRIPCIÓN	Disponible a partir de Julio 2010.
3554	CELEC300D	Electroimán de 300 lb con sensor de posición del electroimán	

Instalación para ambos modelos



CELEC 600- Electroimán de 600 lb



Aplicaciones

600 lb. Aplicaciones que requieran seguridad media. Uso institucional.

Características y beneficios

- Voltaje 12/24 seleccionable en sitio
- Switch de posición de puerta
- LED indicador

Especificaciones

Fuerza de retención: 600 lbs. [272 Kg.]

Corriente y Voltaje:

460mA a 12VDC; 230mA a 24VDC

Garantía: 1.5 años

SKU	CLAVE	DESCRIPCIÓN
3555	CELEC600	Electroimán 600 lb
3556	CELEC600D	Electroimán 600 lb, switch de posición de puerta

CELEC 600E- Electroimán de 600 lb (Embutir)



Aplicaciones

600 lb. Aplicaciones que requieran seguridad media, para puertas deslizantes de uso institucional.

Características y beneficios

- Voltaje 12/24 seleccionable en sitio
- Switch de posición de puerta
- LED indicador
- Instalación oculta

Especificaciones

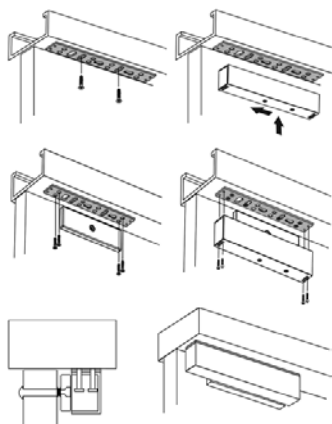
Fuerza de retención: 600 lbs. [272 Kg.]

Corriente y Voltaje:

460mA a 12VDC; 230mA a 24VDC

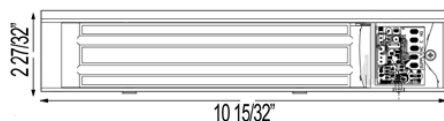
Garantía: 1.5 años

Instalación para ambos modelos



SKU	CLAVE	DESCRIPCIÓN	Disponible a partir de Julio 2010.
3557	CELEC600ED	Electroimán de 600 lb de embutir con sensor de posición del electroimán	

CELEC 1200- Electroimán de 1200 lb



Aplicaciones

1200 lb. Aplicaciones que requieran seguridad uso institucional.

Características y beneficios

- Voltaje 12/24 seleccionable en sitio
- Switch de posición de puerta
- LED indicador ajustable en sitio (color)

Especificaciones

Fuerza de retención: 1200 lbs. [544 Kg.]

Corriente y Voltaje:

520mA a 12VDC; 260mA a 24VDC

Garantía: 1.5 años



SKU	CLAVE	DESCRIPCIÓN
3552	CELEC1200D	Electroimán 1200 lb, switch de posición de puerta, LED

ACCESORIOS PARA CONTRAS

Selección de contras

Para seleccionar contras ajustadas y contras divididas (puertas dobles) consulte a su asesor de ventas (SOLO MODELOS M68/M62)

Para accesorios especiales consulte a su asesor de ventas

- Reemplazo de Tornillos de contras
- Brackets para madera
- Brackets de sobreponer (SAM)
- Cubiertas de instalación largas
- Cubiertas de aparente
- Brackets Z (sencillos y ajustables)
- Separadores
- Extensiones
- Platos de relleno de espacios
- Brackets para madera y concreto
- Brackets para puertas de vidrio y Kits de adhesivos

Contras para puertas dobles



Aplica para los modelos M32, M38, M62, M68, M82

SKU	CLAVE	DESCRIPCIÓN
3582	ASS-32	Contra para puertas dobles 3" x 1.62" (cada lado). Aplica para M32 y M38
4352	ASS-62	Contra para puertas dobles 3" x 2.75" (cada lado). Aplica para M62
4354	ASS-82	Contra para puertas dobles 4.25" x 2.75" (cada lado). Aplica para M82

Contras con centro desalineado para instalaciones angostas.



Aplica para los modelos M62, DM62 (X2), M68, M82

SKU	CLAVE	DESCRIPCIÓN
4347	AOS-62	Contra de 1/4" con centro desalineado para M62, DM62 (X2) y M68
4348	AOS-62D	Contra de 1/4" con centro desalineado para M62, DM62 (X2) y M68
4350	AOS-82	Contra de 1/4" con centro desalineado para M62, DM62 (X2) y M68

(EASB) Perno para centro absorbe energía



Aplica para los modelos M32, M62, M68, M 82

SKU	CLAVE	DESCRIPCIÓN
3695	EASB-32	Perno absorbe energía - M32
3696	EASB-62	Perno absorbe energía - M62
3697	EASB-82	Perno absorbe energía - M82

SB1 Reemplazo de perno de contra y Kit tdk-1 para puertas delgadas



Aplica para los modelos M32, M38, M62, M68, M 82 B

El kit tdk-1 permite instalar el perno en puertas delgadas de menos de 1-3/4" y hasta 3".

SKU	CLAVE	DESCRIPCIÓN
4017	SB-1	Perno de instalación (claro)
4018	SB-1-03	Perno de instalación (latón pulido)
4019	SB-1-10B	Perno de instalación (bronce)
4053	TDK-1	Kit para puertas delgadas

SWB Bracket para madera SAM



Aplica para los modelos SAM

SKU	CLAVE	DESCRIPCIÓN
4048	SWB-03	Bracket para puerta de madera Latón pulido
4049	SWB-10B	Bracket para puerta de madera Bronce oscuro
4050	SWB-26D	Bracket para puerta de madera claro

Kit para montaje de superficie: Electroimán SAM



Aplica para los modelos SAM

SKU	CLAVE	DESCRIPCIÓN
4364	SMLS	Caja para instalación de electroimán (sobreponer)
4044	SMSS	Caja de instalación de contra (sobreponer)

Cajas de instalación de longitud completa



Aplica para los modelos M32, M62, M82

SKU	CLAVE	DESCRIPCIÓN
3753	HHD-32	Cajas para 2 M32 Horizontal
3754	HHD-62	Cajas para 2 M62 Horizontal
3755	HHD-82	Cajas para 2 M82 Horizontal
3756	HHSL-32	Cajas para 1 M32 Horizontal izquierda
3757	HHSL-62	Cajas para 2 M62 Horizontal izquierda
3758	HHSL-82	Cajas para 2 M82 Horizontal izquierda
3759	HHSR-32	Cajas para 2 M32 Horizontal izquierda
3760	HHSR-62	Cajas para 2 M62 Horizontal izquierda
3761	HHSR-82	Cajas para 2 M82 Horizontal izquierda

(DC) Cubiertas aparentes



Aplica para los modelos M32, M38, M62, M68, M82

SKU	CLAVE	DESCRIPCIÓN
3634	DC-32BK	Cubierta Aparente - M32 Negro anodizado
3635	DC-32BP	Cubierta Aparente - M32 Latón pulido
3636	DC-32CL	Cubierta Aparente - M32 Claro
3637	DC-32SP	Cubierta Aparente - M32 Acero pulido
3638	DC-38BK	Cubierta Aparente- M38 Negro anodizado
3639	DC-38BP	Cubierta Aparente- M38 Latón pulido
3640	DC-38SP	Cubierta Aparente - M38 Acero pulido
3641	DC-62BK	Cubierta Aparente - M62 Negro anodizado
3642	DC-62BP	Cubierta Aparente - M62 Latón pulido
3643	DC-62CL	Cubierta Aparente - M62 Claro
3644	DC-62SP	Cubierta Aparente - M62 Acero pulido
3645	DC-68BK	Cubierta Aparente - M68 Negro anodizado
3646	DC-68BP	Cubierta Aparente - M68 Latón pulido
3647	DC-68SP	Cubierta Aparente - M68 Acero pulido
3648	DC-82BK	Cubierta Aparente - M82 Negro anodizado
3649	DC-82BP	Cubierta Aparente - M82 Latón pulido
3650	DC-82CL	Cubierta Aparente - M82 Claro
3651	DC-82SP	Cubierta Aparente - M82 Acero pulido

(Z) Bracket ajustable Z



Aplica solo para los modelos M32, M82, y M62 del tipo F

SKU	CLAVE	DESCRIPCIÓN
4128	ZA-32/62BK	Ajustable Z-Bracket M32/62 Negro anodizado
4130	ZA-32/62CL	Ajustable Z-Bracket M32/62 Claro
4132	ZA-32/62SS	Ajustable Z-Bracket M32/62 Acero satinado
4134	ZA-82BK	Ajustable Z-Bracket M82 Negro anodizado
4136	ZA-82CL	Ajustable Z-Bracket M82 Claro
4138	ZA-82SS	Ajustable Z-Bracket M82 Acero satinado

(Tj) M38/M68 Kit para aperturas hacia adentro



Aplica para los modelos M38, M68
Incluye bracket Z y cubierta

SKU	CLAVE	DESCRIPCIÓN
4296	TJ-38CL	Kit para puertas que abren hacia adentro Modelo 38 Claro
4055	TJ-68BK	Kit para puertas que abren hacia adentro Modelo 68 Negro anodizado
4056	TJ-68CL	Kit para puertas que abren hacia adentro Modelo 68 Claro

(CWB) Bracket para madera y concreto



Aplica para los modelos M32, M62, M82

SKU	CLAVE	DESCRIPCIÓN
3622	CWB-32BK	Bracket de concreto/madera M32 Negro anodizado
3624	CWB-32CL	Bracket de concreto/madera M32 Claro
3626	CWB-62BK	Bracket de concreto/madera M62 Negro anodizado
3628	CWB-62CL	Bracket de concreto/madera M62 Claro
3630	CWB-82BK	Bracket de concreto/madera M82 Negro anodizado
3632	CWB-82CL	Bracket de concreto/madera M82 Claro

Accesorios para vidrio

- Bracket extensión de cabecera
- Bracket para puertas de vidrio
- Kit de adhesivos



Aplica para los modelos M32, M38, M62, M68

SKU	CLAVE	DESCRIPCIÓN
3745	HEB-3G	Extensión de cabecera especial para vidrio Bracket para vidrio M32/M38/M62/M68 Kit de adhesivos (Más de 10 aplicaciones)
3493	GDB	
3524	AKG	

Accesorios para mod. MM15



PLATO DE RELLENO DE TOPE

SKU	CLAVE	DESCRIPCIÓN
4037	SFP- 3/8 CLMM15	MM15 relleno de tope 3/8 claro 6"
4038	SFP- 3/8 BKMM15	MM15 relleno de tope 3/8 negro 6"
4039	SFP- 1/2 CLMM15	MM15 relleno de tope 1/2 claro 6"
4040	SFP- 1/2 BKMM15	MM15 relleno de tope 1/2 negro 6"
4041	SFP- 5/8 CLMM15	MM15 relleno de tope 5/8 claro 6"
4042	SFP- 5/8 BKMM15	MM15 relleno de tope 5/8 negro 6"



BRACKETS EXTENSIÓN DE CABECERA

SKU	CLAVE	DESCRIPCIÓN
3747	HEB-1CL-MM15	MM15, 1" Bracket de extensión de cabecera, Claro
3748	HEB-1BK-MM15	MM15, 1" Bracket de extensión de cabecera, Negro
3749	HEB-2CL-MM15	MM15, 2" Bracket de extensión de cabecera, Claro
3750	HEB-2BK-MM15	MM15, 2" Bracket de extensión de cabecera, Negro
3751	HEB-3CL-MM15	MM15, 3" Bracket de extensión de cabecera, Claro
3752	HEB-3BK-MM15	MM15, 3" Bracket de extensión de cabecera, Negro



KIT DE BRACKETS

SKU	CLAVE	DESCRIPCIÓN
4140	Z-MM15BK	Z- Bracket - Model MM15 Negro
4141	Z-MM15CL	Z- Bracket - Model MM15 Claro

Guía de selección de botones

	A prueba de agua	Acción simple	Delgados	Sobreponer	Botón Verde	Botón Rojo	Botón azul	Acero	Iluminados	Momentáneo	Alternado	DPST	DPDT	SPDT	Color LED
PB	●	●			●	●			●	●		●			R
PBA	●	●			●	●			●		●	●			R
PB2		●			●	●	●		●	●				●	R
PB22		●			●	●	●		●	●			●		R
PB2E		●			●	●	●			●				●	
PB3		●			●	●	●		●	●		●	●		R
PB3A		●			●	●			●		●	●	●		R
PB3AN			●		●	●			●		●	●	●		R
PB3E		●			●	●				●		●	●		
PB3ER				●	●	●				●		●	●		
PB3EAR				●	●	●					●	●	●		
PB3EA		●			●	●					●	●	●		
PB3EAN			●		●	●					●	●	●		
PB3EN			●		●	●				●		●	●		
PB3N			●		●	●			●	●		●	●		R
PB4		●						●		●			●		Bi-C
PB4-2		●						●		●			●		Bi-C
PB4A-2		●						●			●		●		Bi-C
PB4AN-2			●					●			●		●		Bi-C
PB4N			●					●		●				●	Bi-C
PB4N-2								●		●			●		Bi-C
PB5		●			●	●	●		●	●		●	●		
PB5E		●			●	●	●			●		●	●		
EEB2		●			●	●	●			30 SEGUNDOS		TIMER DE CIERRE Y LIBERACIÓN			
EEB3N					●	●									

● Las series PB3 y PB5 pueden convertirse de DPST a DPDT en sitio todos los PB4 tienen LEDs bi-color.

PB SERIES



PB

- Incluye botones rojo y verde intercambiables
- LED rojo sobre el plato
- Contactos para 7 A
- Plato simple de acero inoxidable 4.5"x2.75" (11mm x 70mm)

SKU	CLAVE	DESCRIPCIÓN
3935	PB	1-1/2" Momentáneo, Redondo, DPST, Iluminado
3955	PBA	1-1/2" Alternado, Redondo, DPST, Iluminado

PB2 SERIES



PB2



- Incluye botones rojo, verde y azul ADA intercambiables
- LED rojo sobre el plato cuando aplique
- Contactos para 5 A
- Plato simple de acero inoxidable 4.5"x2.75" (11mm x 70mm)

SKU	CLAVE	DESCRIPCIÓN
3526	PB2	2" Momentáneo, Cuadrado, DPST, Iluminado
3936	PB22	2" Momentáneo, Cuadrado, DPST, Iluminado
3527	PB2E	2" Momentáneo, Cuadrado, SPDT
4362	PB2LK	Kit de iluminación para los botones de la serie PB2 no iluminados

PB3 SERIES



PB3



PB3E



PB3ER



PB3-LK

- Incluye botones rojo y verde intercambiables
- LED rojo sobre el plato donde aplique
- Contactos de 3 A
- * Plato simple de acero inoxidable 4.5"x2.75" (11mm x 70mm)
- Convertible en sitio de DPST a DPDT

SKU	CLAVE	DESCRIPCIÓN
3528	PB3	1" x 3/4" Rectangular Momentáneo, DPST, Iluminado
3944	PB3A	1" x 3/4" Rectangular Alternado, DPST, Iluminado
3529	PB3E	1" x 3/4" Rectangular Momentáneo, DPST
3946	PB3EA	1" x 3/4" Rectangular Alternado, DPST
3590	PB3ER	1" x 3/4" Momentáneo, DPST, montaje de superficie
3948	PB3EAR	1" x 3/4" Alternado, DPST, Montaje de superficie
4363	PB3-LK	Kit de iluminación para botones de la serie PB3 no iluminados

PB3N SERIES



PB3N



PB3EN



PB3-LK

- Incluye lentes rojo y verde intercambiables
- LED rojo sobre el plato donde aplique
- Contactos de 3 A
- Plato de acero inoxidable delgado: 4.5" x 1.75" [114mm x 44mm]
- Convertible en sitio de DPST a DPDT

SKU	CLAVE	DESCRIPCIÓN
3949	PB3N	1" x 3/4" Rectangular Momentáneo, DPST, Iluminado, Estilo delgado
3945	PB3AN	1" x 3/4" Rectangular Alternate, DPST, Iluminado, Estilo delgado
3530	PB3EN	1" x 3/4" Rectangular Momentáneo, DPST, Estilo delgado
3947	PB3EAN	1" x 3/4" Rectangular Alternate, DPST, Estilo delgado
4363	PB3-LK	Kit de iluminación para botones de la serie PB3N no iluminados

PB4 SERIES



PB4

- LED Bi-color
- Contactos de 4 A
- Plato simple de acero inoxidable: 4.5" x 2.75" [114mm x 70mm]

SKU	CLAVE	DESCRIPCIÓN
3531	PB4	1" Acero inoxidable Momentáneo, SPDT
3950	PB4A-2	1" Acero inoxidable Alternado, DPDT

PB4N SERIES



PB4N

- LED Bi-color
- Contactos de 4 A
- Plato simple de acero inoxidable : 4.5" x 1.75" [114mm x 44mm]

SKU	CLAVE	DESCRIPCIÓN
3532	PB4N	1" Acero inoxidable Momentáneo, SPDT, Estilo delgado
3952	PB4N-2	1" Acero inoxidable Momentáneo, DPDT, Estilo delgado
3951	PB4AN-2	1" Acero inoxidable Alternado, DPDT, Estilo delgado

PB5 SERIES



PB5

- Incluye lentes rojo, verde y azul ADA intercambiables
- Contactos 5 A
- Plato simple de acero inoxidable : 4.5" x 2.75" [114mm x 70mm]
- Convertible en sitio de DPST a DPDT

SKU	CLAVE	DESCRIPCIÓN
3953	PB5	2" Momentáneo, Redondo, DPST, Iluminado
3954	PB5E	2" Momentáneo, Redondo, DPST
4362	PB2-LK	Kit de iluminación para PB5E

EEB Botones de emergencia



EEB2

EEB3N

Características y Beneficios

- Los botones de salida de emergencia ofrecen seguridad adicional para un posible mal funcionamiento del sensor de movimiento
- Montaje cerca de las puertas
- Presionando el botón momentáneamente, se libera la puerta por 30 segundos
- Accionable cuantas veces se presione
- Acción simple y de diseño esbelto
- Contactos NC de 3A SPST
- Opera con 12 o 24VDC (debe ser el mismo voltaje que la cerradura)
- Para uso en interiores
- EEB2 incluye lentes rojo, verde y azul ADA intercambiables
- EEB3N incluye lentes rojo y verde intercambiables
- Listados UL

Nota de seguridad

La certificación UL294 de securitron indica que cuando se utiliza el botón EEB es usado con el sensor de movimiento XMS, el sistema cumple con los requerimientos del código 101 de salvaguarda de la vida de la NFPA para egresos seguros en accesos controlados.

SKU	CLAVE	DESCRIPCIÓN
3551	EEB2	2" Salida de emergencia cuadrado
3699	EEB3N	1" x 3/4" Salida de emergencia rectangular
4362	PB2-LK	Kit de iluminación para EEB2
4363	PB3-LK	Kit de iluminación EEB3N

TESA

ASSA ABLOY

BOTÓN DE SALIDA Botones de salida de uso simple momentáneos.



Aplicaciones

Botones de salida de uso simple momentáneos.
Se recomiendan para uso interno
Fácil instalación

Especificaciones

- Plástico 85x85x41 mm (DE-04)
- Metal 75X75X5 mm (DE-03)

Disponible a partir de Julio 2010.

DK-11 Teclado digital

El DK-11 es un teclado de una sola pieza de baja seguridad, pensado para aplicaciones en interiores y con cubiertas adicionales para lluvia y cubierta sellada (WCC y WBB), permiten su uso en exteriores sin que esté expuesto directamente a la lluvia o nieve



Características y Beneficios

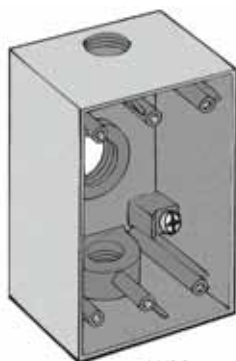
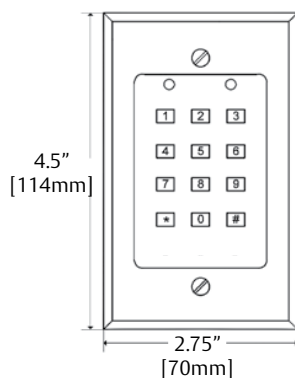
- Base de acero inoxidable con 12 teclas (10 dígitos más "*" y "#")
- Diseño de una sola pieza para controlar puertas con Cerraduras eléctricas
- Acción simple y plato de acero inoxidable.
- 4 claves de usuario programables desde el teclado
- Relevador controlado de salida de 5 Amp SPDT con timer
- LEDs rojo y verde indicadores visibles
- Los LEDs proveen información de programación
- Cubierta de clima disponible
- Entrada tipo REX
- Salida Wiegand disponible

Especificaciones

Corriente y voltaje: 70mA, 12 ó 24VDC

Temperatura de operación : +32 a +110F [0 a +43C]

Garantía : MagnaCare de reemplazo de por vida.



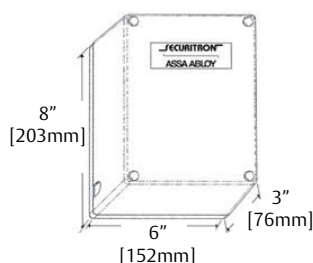
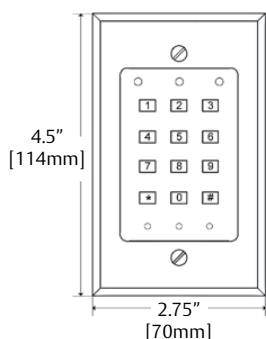
WBB



WCC

SKU	CLAVE	DESCRIPCIÓN
3534	DK-11	Teclado digital de acción simple
3661	DK-11W	Teclado digital de acción simple Wiegand
4110	WCC	Cubierta de clima
4109	WBB	Cubierta posterior sellada

DK-16 Teclado digital



El teclado DK-16 es una opción para interiores de acción simple diseñado para aplicaciones de seguridad media y alta en control de puertas con cerraduras eléctricas. Consta de 2 componentes, el teclado y un CPU que se instala por dentro del área protegida para mayor seguridad. Abrir o romper el teclado, no permitirá que se abra la cerradura instalada.

Características y beneficios

- Acero inoxidable
- Teclado tipo teléfono con teclas de plástico y números pintados
- LEDs rojo, verde y Amarillo montados en el frente del teclado
- El sistema digital es una unidad remota para mayor seguridad
- La unidad remota está montada en una caja de plástico y provee 59 usuarios diferentes y expandible a 119
- Salida Wiegand disponible
- Borrado de usuarios y cambio de código maestro
- Relevador de salida de 5A para control de una cerradura, alarma, cámaras, etc...
- Entrada tipo REX
- 10 dígitos, 3 LEDs y un beeper
- 16 ft. [4.8m], de cable conductor cal. 22

Especificaciones

Corriente y voltaje: 7mA en reposo; 160mA activo, 12VAC ó VDC

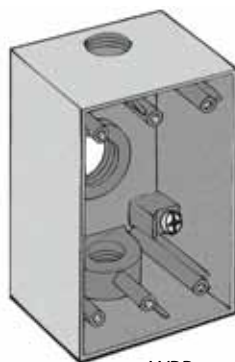
20mA en reposo; 190mA activo, 24VAC ó VDC

Temperatura de operación:

CPU +32 a +158F [0 a +70C]

Teclado +32 a +110F [0 a +43C]

Garantía: MagnaCare de reemplazo de por vida



WBB



WCC

SKU	CLAVE	DESCRIPCIÓN
3535	DK-16	Teclado digital de 59 users
3665	DK-16XB	DK-16 con circuito de expansión de memoria para 119 usuarios

DK-26 Teclado digital

Certificado CE: EN 50081-1 & EN 61000-2



El teclado DK-26 está diseñado para aplicaciones de seguridad medias y altas. Consta de 2 elementos, el teclado estilo delgado y un CPU. El teclado de uso rudo estilo delgado es totalmente a prueba de clima para montarse en exteriores y casi en cualquier ambiente.

Características y beneficios

- Caja de acero inoxidable con teclas de uso rudo de goma
- Resistente al clima y al vandalismo
- Se puede montar en postes delgados
- 10 dígitos
- Salida Wiegand disponible
- El CPU está montado en una caja plástica y cuenta con una memoria para 59 usuarios, expandible a 119
- Anulación de usuarios y código maestro
- Relevador de salida de 5A DPDT para control de Cerraduras, alarmas, cámaras, etc
- Entrada tipo REX
- 16 ft. [4.8m], de cable conductor cal. 22
- 3 LEDs y botón de timbre

Especificaciones

Corriente y voltaje:

7mA en reposo; 160mA activo, 12VAC ó VDC

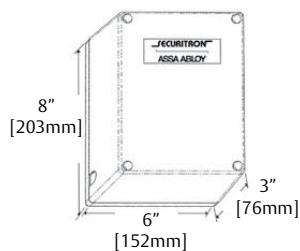
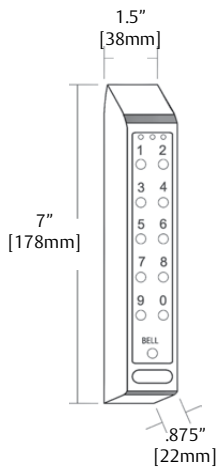
20mA en reposo; 190mA activo, 24VAC ó VDC

Temperatura de operación:

CPU +32 a +158F [0 a +70C]

Teclado -22 a +158F [-30 a +70C]

Garantía: MagnaCare de reemplazo de por vida



SKU	CLAVE	DESCRIPCIÓN
3536	DK-26SS	Teclado digital estilo delgado acero inoxidable (59 users)
3666	DK-26BK	Teclado digital estilo delgado negro (59 users)
3670	DK-26SSXB	Tarjeta de expansión de memoria para DK-26 acero inoxidable (119 users)
3667	DK-26BKXB	Tarjeta de expansión de memoria para DK-26 negro (119 users)

TECLADO RD-006A



Aplicaciones

Teclado de estilo delgado para acceso. Se recomienda su uso con cerraduras eléctricas, contras eléctricas o electroimanes. Acción simple con memoria para 600 usuarios. Ideal para residencias, oficinas o comercios.

Características y beneficios

- Capacidad para 600 usuarios
- No pierde el registro de los usuarios si se queda sin energía
- 12 ò 24 V

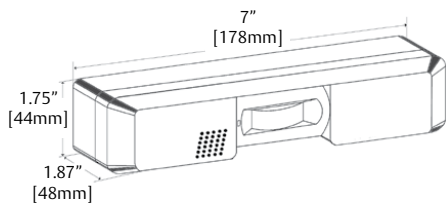
Especificaciones

148x43x318 mm

Disponible a partir de Julio 2010.

Securitron XMS Sensor de movimiento para salidas

Aprobaciones: XMS - UL 294
BP 7041



Aplicaciones

El sensor XMS infrarrojo pasivo es un sensor de detección de movimiento diseñado especialmente para ser usado con electroimanés. Una persona es vista por el sensor al acercarse a la puerta, liberando la cerradura antes de que llegue a la puerta (ajustable)

Características y beneficios

- Dispositivo Pasivo infrarrojo tipo REX
- Diseñado para liberar con seguridad electroimanés
- Corta la energía automáticamente al electroimán
- Salida REX
- Zona de sensor ajustable
- Tiempo de re-energizado ajustable
- UL

Especificaciones

Voltaje de entrada: 12V ó 24V

Corriente: 20-50 mA dependiendo del estatus del sistema

Ambiente: uso en interiores

Garantía: MagnaCare de reemplazo de por vida

Instalación



SKU	CLAVE	DESCRIPCIÓN
4111	XMS	Sensor de movimiento de salida

DSB Dual Sense Bar



Aplicaciones

Las barras sensibles de acción doble (DSB) son utilizadas en puertas sin especificación contra incendios y con cerraduras magnéticas. Diseñada para cubrir las necesidades de los códigos de salvaguarda de vidas. Contiene dos circuitos de switch independientes para liberar la cerradura. Simplemente con tocar la cerradura o utilizando el movimiento mecánico, permitirá la salida. Para uso en interiores únicamente, puede ser instalada en metal, madera o aluminio. No necesita de herramientas especiales para su instalación

Características y beneficios

- Es el dispositivo de salida más seguro para salidas de emergencia con cerraduras electromagnéticas
- Mecanismo mecánico y tecnología ultra-confiable "Touch" en el mismo dispositivo
- Los mecanismos y la tecnología "Couch" cumplen con los requisitos de seguridad contra incendios y salidas de emergencia
- Circuito inmune a la electricidad electrostática
- Resistente a la activación por golpes desde la parte exterior
- Disponible en 36", 42" y 48"
- Tanto la TSB como la DSB se pueden cortar in sitio para ajustar al tamaño
- Disponible con opción iluminada en letras
- 16 ft. (4.8 mts) de cable conductor y cableado recubierto para puerta incluidos
- Trabaja en 12 y 24 VDC

Especificaciones

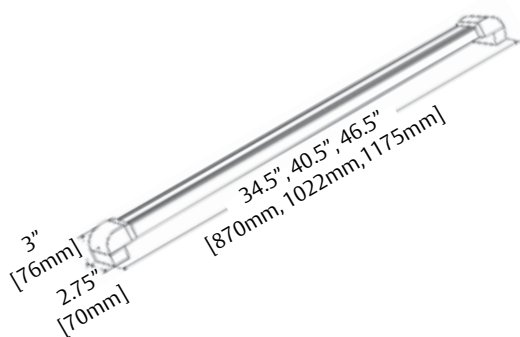
Corriente: DSB 24 mA
DSB iluminada 44 mA

Voltaje: 12 ó 24 VDC
Temperatura de operación: 32 a 120 °F (0 a 49 °C)
Garantía: de reemplazo de por vida



SKU	CLAVE	DESCRIPCIÓN
4338	DSB-CL	Barra sensible de doble acción. Color claro 36"
4339	DSB-CL-42	Barra sensible de doble acción. Color claro 42"
4340	DSB-CL-48	Barra sensible de doble acción. Color claro 48"
4332	DSB-BK	Barra sensible de doble acción. Color negro 36"
4333	DSB-BK-42	Barra sensible de doble acción. Color negro 42"
4334	DSB-BK-48	Barra sensible de doble acción. Color negro 48"
4342	DSB-CLI	Barra sensible de doble acción Iluminada. Color claro 36"
4343	DSB-CLI-42	Barra sensible de doble acción Iluminada. Color claro 42"
4344	DSB-CLI-48	Barra sensible de doble acción Iluminada. Color claro 48"
4335	DSB-BKI	Barra sensible de doble acción Iluminada. Color negro 36"
4336	DSB-BKI-42	Barra sensible de doble acción Iluminada. Color negro 42"
4337	DSB-BKI-48	Barra sensible de doble acción Iluminada. Color negro 48"

TSB-3 Touch Sense Bar



Aplicaciones

Las barras sensibles (TSB) son utilizadas en puertas sin especificación contra incendios y con cerraduras magnéticas. Diseñada para cubrir las necesidades de los códigos de salvaguarda de vidas. Simplemente con tocar la cerradura aún con guantes o ropa delgada permitirá la salida. Para uso en interiores únicamente, puede ser instalada en metal, madera o aluminio. No necesita de herramientas especiales para su instalación

Características y beneficios

- Disponible en 36", 42" y 48"
- Puede ser cortada en sitio para ajustarse
- Activa un relevador de 2 Amp DPST (sin partes mecánicas) que permite la salida libre
- Botón de respaldo oculto
- 16 ft (4.8 mts) de cable conductor y cordón recubierto para puerta incluidos
- Trabaja en 12 y 24VDC
- Listado UL

Especificaciones

Corriente: 24mA en reposo, 24mA al liberar la cerradura

Voltaje: 12 ó 24 VDC

Temperatura de operación: 32 a 110 °F (0 a 43 °C)

Garantía: de reemplazo de por vida

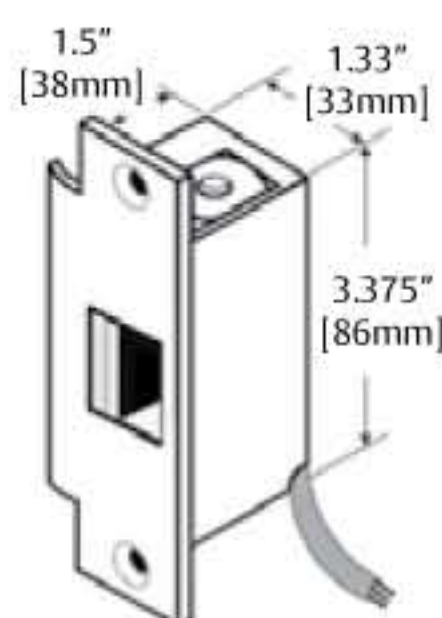
SKU	CLAVE	DESCRIPCIÓN
4300	TSB-3CL	Barra de pánico electrónica sensible Color claro 36"
4082	TSB-3CL-42	Barra de pánico electrónica sensible Color claro 42"
3583	TSB-3CL-48	Barra de pánico electrónica sensible Color claro 48"
4073	TSB-3BK	Barra de pánico electrónica sensible Color negro 36"
4074	TSB-3BK-42	Barra de pánico electrónica sensible Color negro 42"
4075	TSB-3BK-48	Barra de pánico electrónica sensible Color negro 48"

Glosario de íconos para selección de contras eléctricas

 ANSI A250. 13-2003 Resistencia a huracanes	Resistente a huracanes. Resistente 300 0 lb de fuerza estática y 350 lb/pie de fuerza al impacto.
 Especificación contra incendios	Resistente a incendios. Para uso en aplicación contra incendios con duración de 3 horas. UL 10 B y UL 10 C.
 UL 1034 Listado contra-robo	Resistente a asaltos. 1500, 1000 ó 500 de fuerza estática y 70, 50 ó 33 lb/ pie al impacto, sobre pasa los ciclos de uso de 250,000 ó 100,000. El producto muestra el nivel que pasó.
 Seleccionable en sitio (12 o 24 VDC)	Voltaje dual con posibilidad de ser seleccionado en sitio.
 Seleccionable en sitio (fail secure/ fail safe)	Opciones fail safe / fail secure seleccionables en sitio.
 GRADO 1 CUMPLE CON NORMA ANSI BHMA	Pasa los requerimientos de 1500 lb fuerza estática y 70 lb/pie al impacto. Sobrepasa 500 ciclos de uso.
 GRADO 2 CUMPLE CON NORMA ANSI BHMA	Pasa los requerimientos de 1000 lb fuerza estática y 50 lb/pie al impacto. Sobrepasa 300,000 ciclos de uso.
 Cerradura cilíndrica	Cerradura cilíndrica.
 Cerradura de embutir sin cerrojo	Cerradura de embutir sin cerrojo.
 Cerradura de embutir con cerrojo	Cerradura de embutir con cerrojo.
 Barras de pánico	Barras antipánico.
 Cerraduras especiales	Cerraduras especiales.

UNL / MUNL

Nuestras patentes y certificados:



Aplicaciones

Contras eléctricas motorizadas para cerraduras cilíndricas/cerraduras de embutir.

Diseñadas para ser usadas en cualquier aplicación que requiera cerraduras cilíndricas (UNL) y cerraduras de embutir (MUNL). Se puede usar en cerraduras con pestillo de seguridad, libera aún con presión aplicada e incluye una salida para monitorear el pestillo. La versión para cerraduras de embutir se puede ajustar en sitio para el pestillo de seguridad.

Características y beneficios

- No requiere cortes especiales en el marco
- Queda en cortes de contras de 4-7/8"
- Motorizada (sin solenoides)
- Instalación completamente oculta
- Mantiene la función del pestillo de seguridad
- Uso continuo
- Libera con precarga (presión)
- Sensor de pestillo estándar (SPDT)
- Listadas UL

Especificaciones

- 12VDC: 40 mA. En operación mínimo 300 mA (MUNL 700 mA)
- 24VDC: 40 mA. En operación mínimo 200 mA (MUNL 500 mA)
- Temperatura de operación: -20 a 125 °F (-29 a 52 °C)
- Garantía: De reemplazo de por vida

SKU	CLAVE	DESCRIPCIÓN
3924	MUNL-12	Contra motorizada. Unlatch Motorized Strike Mortise /12VDC
3925	MUNL-12-10B	Contra motorizada. Unlatch Motorized Strike Mortise /12VDC Oil Rubbed Bronze
3926	MUNL-12-US3	Contra motorizada. Unlatch Motorized Strike Mortise/12VDC - Six WireBright-Brass
3927	MUNL-24	Contra motorizada. Unlatch Motorized Strike Mortise /24VDC
3928	MUNL-24-10B	Contra motorizada. Unlatch Motorized Strike Mortise /24VDC Oil Rubbed Bronze
3929	MUNL-24-US3	Contra motorizada. Unlatch Motorized Strike Mortise; 24VDC - Six WireBright Brass
4103	UNL-12-10B	Contra motorizada /12VDC - Six Wires Oil Rubbed Broze
4104	UNL-12-US3	Contra motorizada /12VDC - Six Wires Bright Brass
4105	UNL-24	Contra motorizada /24VDC - Six Wires
4106	UNL-24-10B	Contra motorizada /24VDC - Six Wires Oil Rubbed Broze
4107	UNL-24-US3	Contra motorizada /24VDC - Six Wires Bright Brass

RF 5010-EA



Aplicaciones

Lector de proximidad integrado. Cuenta con una antena externa (HID), para instalarse por la parte interna o externa. Cuenta con diferentes tipos de frentes para su correcta instalación (ver frentes en accesorios, se venden por separado) Marcos de Acero, Aluminio, Madera.

Características comunes

- Lector HID integrado
- Antena externa con 24" de flexibilidad para instalación interna o externa.
- Interfás para cualquier aplicación de control de acceso compatible con Wiegand
- Reconoce formatos de 26-39 bits HID
- Soporta credenciales HID 125 kHz
- Derechas/izquierda y reversible
- Para pestillos de 1/2" – 5/8"
- Incluye switch de posición de puerta, monitor de pestillo, LED y bocina
- Temperatura de operación: -35 °C a 65 °C de 5%-95% de humedad
- Garantía por 5 años

Especificaciones

ANSI/BHMA A156.31, Grado 1
FCC Part 15 (USA y CANADA)

Eléctricas:

- Módulo lector
 - 12VDC
 - 124mA Max @ 12VDC
- Contra eléctrica
 - 12VDC
 - 240mA Max. @ 12VDC

Cable

Max. 152.5 mts de distancia hasta el host
18-22 AWG recomendado

Acabados

- 633- Acero inoxidable satinado
- 611- Latón brillante*
- 612- Latón satinado*
- 618- Bronce satinado*
- 619- Bronce*
- 632- Acero inoxidable brillante*
- BLK- Negro*

* Para precios de estos acabados pregunte a su asesor de ventas

Para información sobre estos productos, consulte a su asesor de ventas

RF 5210-IA



Aplicaciones

Lector de proximidad integrado. Cuenta con una antena interna (HID), únicamente para aperturas desde fuera. Cuenta con diferentes tipos de frentes para su correcta instalación (ver frentes en accesorios, se venden por separado)
Marcos de Acero, Aluminio, Madera.

Características y beneficios

- Lector HID integrado
- Antena interna únicamente para aplicaciones de apertura exterior.
- Interfás para cualquier aplicación de control de acceso compatible con Wiegand
- Reconoce formatos de 26-39 bits HID
- Soporta credenciales HID 125 kHz
- Derechas/izquierda
- Para pestillos de 5/8" y 3/4"
- Incluye switch de posición de puerta, monitor de pestillo, LED y bocina
- Temperatura de operación: -35 °C a 65 °C de 5%-95% de humedad
- Garantía por 5 años

Especificaciones

ANSI/BHMA A156.31, Grado 1
FCC Part 15 (USA y CANADA)

Eléctricas:

- Módulo lector
 - 12VDC
 - 124mA Max @ 12VDC
- Contra eléctrica
 - 12VDC
 - 240mA Max. @ 12VDC

Cable

Max. 152.5 mts de distancia hasta el host
18-22 AWG recomendado

Acabados

- 632- Acero inoxidable satinado
- 609- Latón brillante*
- 610- Latón satinado*
- 616- Bronce satinado*
- 617- Bronce*
- 631- Acero inoxidable brillante*
- BLK- Negro*

* Para precios de estos acabados pregunte a su asesor de ventas

Para información sobre estos productos, consulte a su asesor de ventas

RF 5210-EA



Aplicaciones

Lector de proximidad integrado. Cuenta con una antena externa (HID), para instalarse por la parte interna o externa. Cuenta con diferentes tipos de frentes para su correcta instalación (ver frentes en accesorios, se venden por separado) Marcos de Acero, Aluminio, Madera.

Características comunes

- Lector HID integrado
- Antena externa con 24" de flexibilidad para instalación interna o externa.
- Interfás para cualquier aplicación de control de acceso compatible con Wieland
- Reconoce formatos de 26-39 bits HID
- Soporta credenciales HID 125 kHz
- Derechas/izquierda y reversible
- Para pestillos de 5/8" – 3/4"
- Incluye switch de posición de puerta, monitor de pestillo, LED y bocina
- Temperatura de operación: -35 °C a 65 °C de 5%-95% de humedad
- Garantía por 5 años

Especificaciones

ANSI/BHMA A156.31, Grado 1
FCC Part 15 (USA y CANADA)

Eléctricas:

- Módulo lector
 - 12VDC
 - 124aM Max @ 12VDC
- Contra eléctrica
 - 12VDC
 - 240aM Max. @ 12VDC

Cable

Max. 152.5 mts de distancia hasta el host
18-22 AWG recomendado

Acabados

- 631- Acero inoxidable satinado
- 607- Latón brillante*
- 608- Latón satinado*
- 614- Bronce satinado*
- 615- Bronce*
- 630- Acero inoxidable brillante*
- BLK- Negro*

* Para precios de estos acabados pregunte a su asesor de ventas

Para información sobre estos productos, consulte a su asesor de ventas

FRENTES PARA RF5010 / RF5210

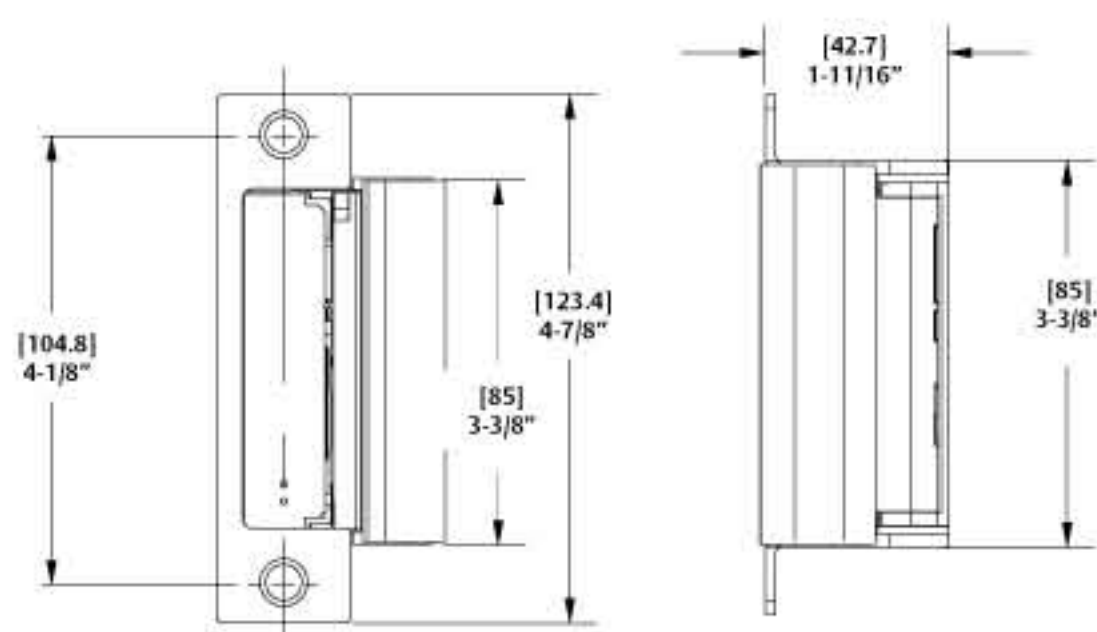
Operación

Después de liberar el seguro regresa a su posición original

 4-7/8" x 1-1/4"	 501 Cerradura cilíndrica	Para su uso con: Cerraduras cilíndricas en marcos ANSI	
 4-7/8" x 1-1/4" esquinas redondas y frente plano	 501A Cerradura cilíndrica	Para su uso con: Cerraduras cilíndricas, montajes universales y marcos de Aluminio	
 7-15/16" x 1-7/16"	 502 Cerradura cilíndrica	Para su uso con: Cerraduras cilíndricas, montajes universales y marcos de Aluminio	
 6-7/8" x 1-1/4" esquinas redondas y frente plano	 503 Cerradura cilíndrica	Para su uso con: Cerraduras cilíndricas y montajes universales.	
 10" x 1-3/8" esquinas redondas y frente plano	 504 Cerradura cilíndrica	Para su uso con: Cerraduras cilíndricas, 4 puntos de montaje para instalaciones en madera.	

Para información sobre estos productos, consulte a su asesor de ventas

1006



Aplicaciones

1006 es la contra eléctrica mas fuerte y versátil disponible, excede los estándares desarrollados para las contras eléctricas. Con 27 opciones de frentes, la contra 1006, se puede instalar casi con cualquier cerradura en el mercado. Construida totalmente en acero inoxidable, excede las 3000 lb de fuerza estática y 350 lb/pie de fuerza dinámica. Más de 1,000,000 ciclos de operación. Marcos de Acero, Aluminio, Madera.

Características comunes

- Acero Inoxidable
- Resistente a la manipulación
- 3070 lb de fuerza estática (fail secure)
- 350 lb/pie de fuerza dinámica
- Más de 1,000,000 ciclos de uso
- Fail Secure (estándar)
- Selección de voltaje dual 12 VDC ó 24VDC
- Derecha e izquierda
- Solenoide interna
- Funciona para cerrojos de más de 1 pulgada
- Conector tipo plug in
- Garantía limitada de 5 años

Características opcionales

Fail safe
LBM – Monitor de posición de pestillo
LBSM- Monitor de posición y contra eléctrica
27 opciones de frentes

Especificaciones

- UL 10C, 3 horas clasificación incendios (sólo fail secure)
- ANSI A250.13-2003 resistente a huracanes
- UL 1034 clasificada como antirobo
- ANSI/BHMA A156.31 Grado 1
- NFPA.252 conforme a puertas para incendio
- ASTM-E152 conforme a puertas para incendio
- MEA
- Aprobada por el código de edificios de Florida
- Diseño patentado

- Eléctricas:

- .45 amp @ 12VDC uso continuo
- .25 amp @ 24VDC uso continuo

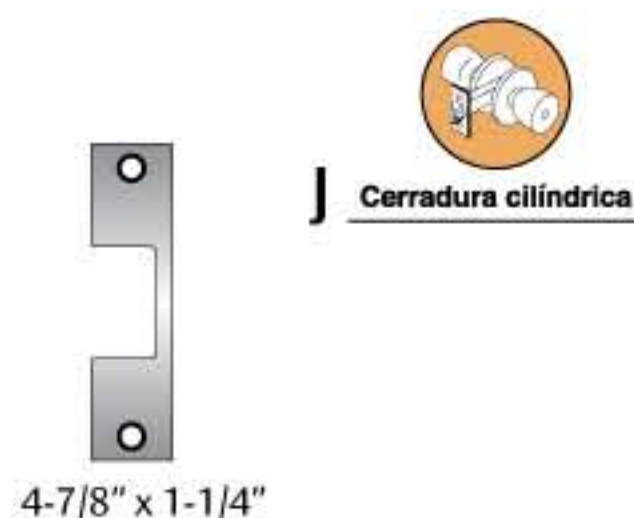
Acabados

- 630- Acero Inoxidable Satinado
- 605- Latón brillante*
- 606- Latón satinado*
- 612- Bronce satinado*
- 613- Bronce*
- 629- Acero inoxidable brillante*
- BLK- Negro*

* Para precios de estos acabados pregunte a su asesor de ventas

SKU	CLAVE	DESCRIPCIÓN
4146	1006-12/24-630	Contra eléctrica huracanes fuego
4147	1006-F-12/24-630	Contra eléctrica huracanes fuego fail safe
4148	1006-12/24-630-LBM	Contra eléctrica huracanes fuego monitor pestillo
4149	1006-12/24-630-LBSM	Contra eléctrica huracanes fuego monitor contra pestillo
4150	1006-F-12/24-630-LBM	Contra eléctrica huracanes fuego monitor pestillo fail safe
4151	1006-F-12/24-630-LBSM	Contra eléctrica huracanes fuego monitor contra pestillo fail safe

FRENTES PARA 1006



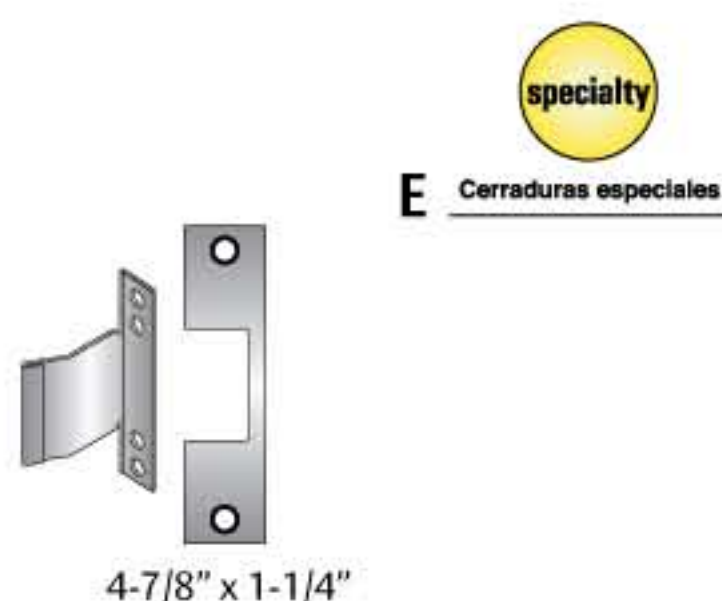
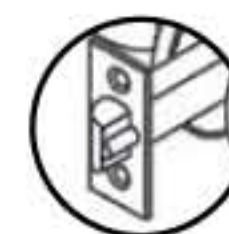
Operación

Después de liberar, se mantiene abierta y recaptura el cerrojo cuando se cierra la puerta.

No compatible con LBM / LBSM

Para su uso con:

Cerraduras cilíndricas con proximidad mayor a 3/4" y cerradura con cerrojos alineados al centro.

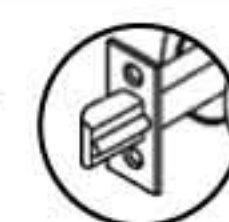


Operación

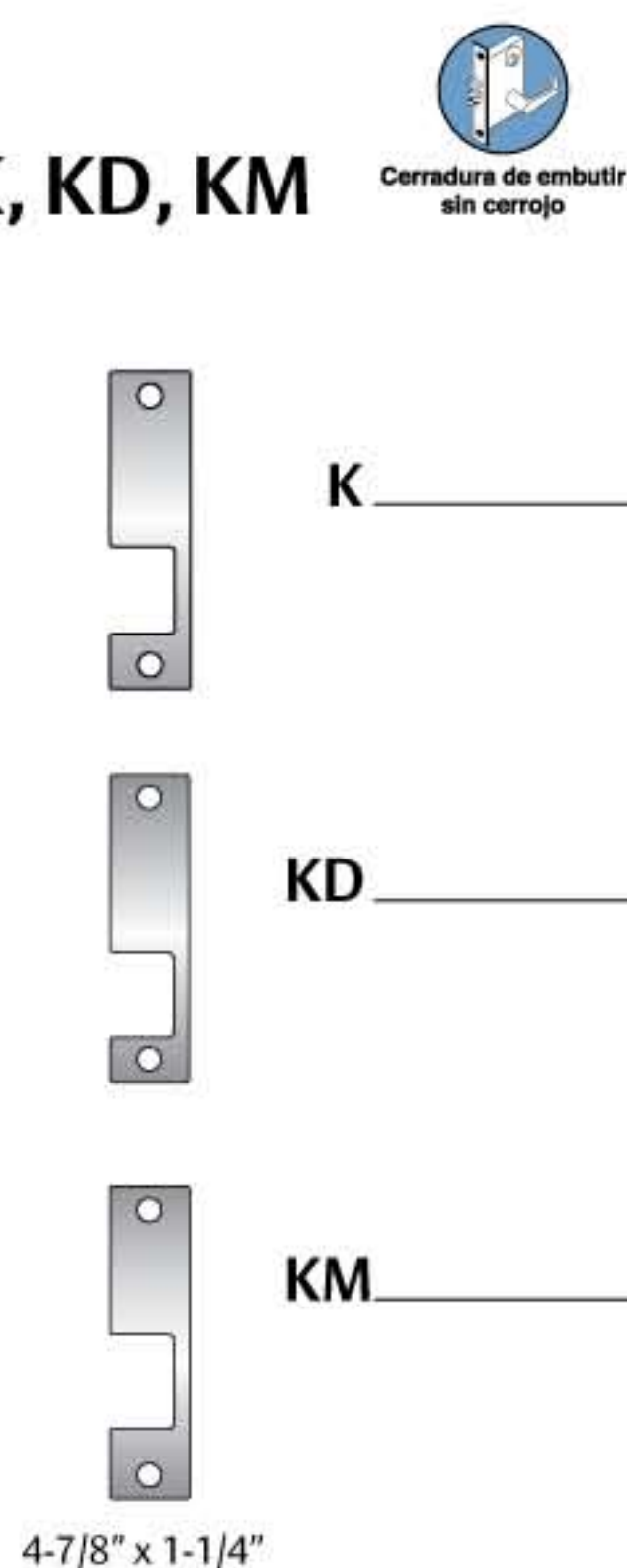
Después de liberar el seguro regresa a su posición.

Para su uso con:

Para cerrojo de seguridad Corbin/Russian, Weiserbolt y cerrojos normales extendida de 1" tubulares



K, KD, KM



Operación

Después de liberar el seguro regresa a su posición.

Para su uso con:

Cerraduras de embutir con pestillo de seguridad por encima del pestillo. Compatible con: Baldwin, Marks, otras.



KD

Para su uso con:

Cerraduras de embutir con pestillo de seguridad por encima del pestillo. Compatible con: Jakson, Sargent (7700 R8100), Solage, Yale (8700)



KM

Para su uso con:

Para uso con cerraduras de embutir con pestillo de seguridad por debajo del pestillo. Compatible con: Accurate, Arrow, Best, Corbin/Russwin, Falcon (1992 M Series), Sargent (7800, 8200 y 9200 series), Yale (8800)



SKU	CLAVE	DESCRIPCIÓN
4152	J	Frentes cerraduras cilíndricas
4153	E	Frentes cerraduras especiales
4154	K, KD, KM	Frentes cerraduras embutir

FRENTES PARA 1006

N, ND, NM



Cerradura de embutir con cerrojo



4-7/8" x 1-1/4"

N

ND

NM

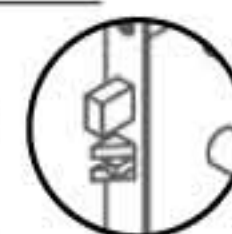
Operación

El cerrojo se retrae durante las horas de tráfico. El pestillo se libera con la contra, la contra regresa a su posición original. Si el cerrojo se cierra, la contra no lo recaptura

Para su uso con:

Cerraduras de embutir con cerrojo que se use sólo por las noches.

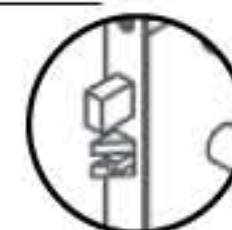
Compatible con: Accurate, Arrow, Baldwin, Marks, Omnia, PDQ, otras.



Para su uso con:

Cerraduras de embutir con cerrojo que se use sólo por las noches.

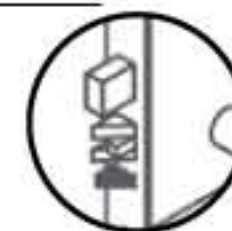
Compatible con: Sargent (7700 y 8100 series), Schlage, Yale (8700)



Para su uso con:

Cerraduras de embutir con pestillo de seguridad por debajo del pestillo y donde el cerrojo sólo se usa por las noches.

Compatible con: Corbin/Russwin, Falcon, Sargent (7800, 8200 y 9200 series).



A, AD, AM



Cerradura de embutir con cerrojo



4-7/8" x 1-1/4"

A

AD

AM

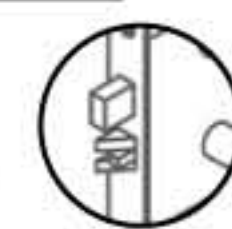
Para su uso con:

Cerraduras de embutir con cerrojo de 1" y sin pestillo de seguridad. Compatible con: Arrow, Baldwin, Marks, Omnia, PDQ, otras.



Para su uso con:

Cerraduras de embutir con cerrojo de 1" y sin pestillo de seguridad. Compatible con: Sargent (7700 y 8100 series), Schlage, Yale (8700)



Para su uso con:

Cerraduras de embutir con cerrojo de 1" y sin pestillo de seguridad. Compatible con: Accurate, Best (45H, 47H y 34H-37H), Corbin/Russin, Falcon, Sargent (7800, 8200, 9200 series), Yale (8800).



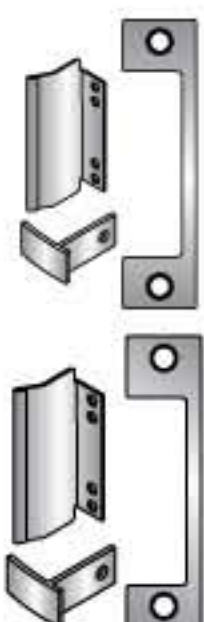
SKU	CLAVE	DESCRIPCIÓN
4155	N, ND, NM	Frentes cerraduras embutir c/ cerrojo
4156	A, AD, AM	Frentes cerraduras embutir c/cerrojo completo

FRENTES PARA 1006

T, TD



Cerradura de embutir con cerrojo



4-7/8" x 1-1/4"

T

TD

Operación

El pestillo y cerrojo se liberan, la contra permanece abierta hasta cerrar nuevamente, la puerta no es compatible con LBM/LASM

Para su uso con:

Cerraduras de embutir con cerrojo de 1" y pestillo de seguridad alineado al centro.

Compatible con: Accurate, Arrow, Baldwin, Marks, Omnia, PDQ, otras.



Para su uso con:

Cerraduras de embutir con cerrojo de 1" y pestillo de seguridad alineado al centro.

Compatible con: Sargent (7700 y 8100 series), Schlage, Yale (8700)



H, HD, HM



Cerradura de embutir con cerrojo



4-7/8" x 1-1/4"

H

HD

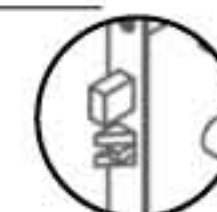
HM

Operación

La contra no abrirá cuando el cerrojo está cerrado. El cerrojo se abre en horas de tráfico y el pestillo se libera con la contra. La contra regresa a su posición original.

Para su uso con:

Cerraduras de embutir con cerrojo de 1" y sin pestillo de seguridad. Compatible con: Arrow, Baldwin, Marks, Omnia, PDQ, otras.



Para su uso con:

Cerraduras de embutir con cerrojo de 1" y sin pestillo de seguridad. Compatible con: Sargent (7700 y 8100 series), Schlage, Yale (8700)



Para su uso con:

Cerraduras de embutir con cerrojo de 1" y sin pestillo de seguridad. Compatible con: Accurate, Best (45H, 47H y 34H-37H), Corbin/Russin, Falcon, Sargent (7800, 8200, 9200 series), Yale (8800).



HT, HTD



Cerradura de embutir con cerrojo



4-7/8" x 1-1/4"

HT



4-7/8" x 1-1/4"

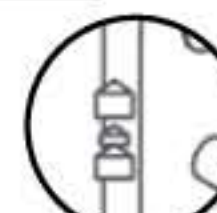
HTD

Operación

La contra no libera la cerradura mientras el cerrojo está cerrado. El cerrojo debe retraerse en horas de tráfico y el pestillo es liberado por la contra. No es compatible con LBM / LBSM.

Para su uso con:

Modelo ASSA 504 cerradura de embutir con cerrojo de 1" y pestillo de seguridad alineado al centro. Compatible con: ASSA



Para su uso con:

Cerradura de embutir con cerrojo de 1" y pestillo de seguridad alineado al centro.

Compatible con: SARGENT (7700, 8100 series), Schlage, Yale (8700)



FRENTES PARA 1006



R



Cerraduras especiales

Operación

El cerrojo de gancho es liberado por la contra. La contra queda abierta para recapturar el cerrojo de gancho cuando la puerta se cierra. No es compatible con LBM / LBSM.

Para su uso con:

Cerrojo de gancho de 1".
Compatible con: Adams Rite, otras.



J-2, K-2, KM-2



J-2



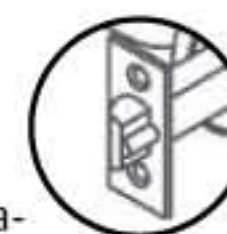
Cerradura de embutir sin cerrojo

Operación

La contra no abrirá cuando el cerrojo está cerrado. El cerrojo se abre en horas de tráfico y el pestillo se libera con la contra. La contra regresa a su posición original.

Para su uso con:

Cerraduras cilíndricas con profundidad mayor a 3/4", para aplicaciones de madera.



K-2



Cerradura cilíndrica

Para su uso con:

Cerraduras de embutir con pestillo de seguridad por encima del pestillo y para aplicaciones de madera.
Compatible con: Baldwin, Marks, PDQ, otras.



KM-2



Cerradura de embutir sin cerrojo

Para su uso con:

Cerraduras de embutir con pestillo de seguridad por debajo del pestillo, aplicaciones en madera.
Compatible con: Accurate, Arrow, Best, Corbin / Russwin, Falcon (1992 M Series), Sargent (7800, 8200 y 9200 series), Yale (8800).



SKU	CLAVE	DESCRIPCIÓN
4157	T, TD	Frentes cerraduras embutir c / cerrojo completo seg.
4158	H, HD, HM	Frentes cerraduras embutir c/cerrojo
	HT, HTD	Frentes cerraduras embutir c/cerrojo
4159	R	Frentes cerraduras embutir c/cerrojo

FRENTES PARA 1006

Operación

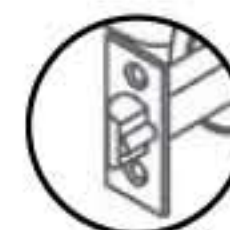
La contra no abrirá cuando el cerrojo está cerrado. El cerrojo se abre en horas de tráfico y el pestillo se libera con la contra. La contra regresa a su posición original.

Para su uso con:

Cerraduras cilíndricas con profundidad mayor a 3/4", para aplicaciones de madera.



J-2 Cerradura cilíndrica



9" x 1-3/8"



K-2 Cerradura de embutir sin cerrojo



9" x 1-3/8"

Para su uso con:

Cerraduras de embutir con pestillo de seguridad por encima del pestillo y para aplicaciones de madera. Compatible con: Baldwin, Marks, PDQ, otras.



KM-2 Cerradura de embutir sin cerrojo



9" x 1-3/8"

Para su uso con:

Cerraduras de embutir con pestillo de seguridad por debajo del pestillo, aplicaciones en madera. Compatible con: Accurate, Arrow, Best, Corbin / Russwin, Falcon (1992 M Series), Sargent (7800, 8200 y 9200 series), Yale (8800).

SKU	CLAVE	DESCRIPCIÓN
4160	J2, K2, KM2	Frentes cerraduras embutir c/cerrojo

FRENTES PARA 1006



9" x 1-3/8"



N-2

Cerradura de embutir
sin cerrojo

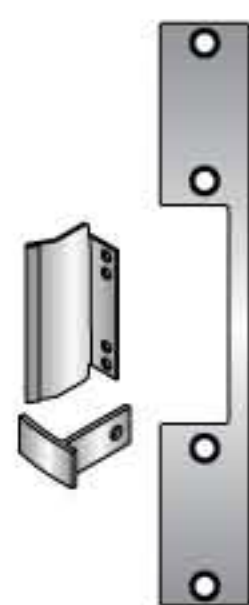
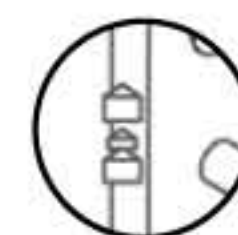
Operación

El cerrojo se retrae durante las horas de tráfico. El pestillo se libera de la contra y ésta regresa a su posición original, si el cerrojo se cierra, la contra no lo recaptura.

Para su uso con:

Cerraduras de embutir donde el cerrojo solo se ve por las noches. Para aplicaciones en madera.

Compatible con: Accurate, Arrow, Baldwin, Marks, Omnia, PDQ, Schlage, Yale (8700), otras.



9" x 1-3/8"



T-2

Cerradura de embutir
sin cerrojo

Operación

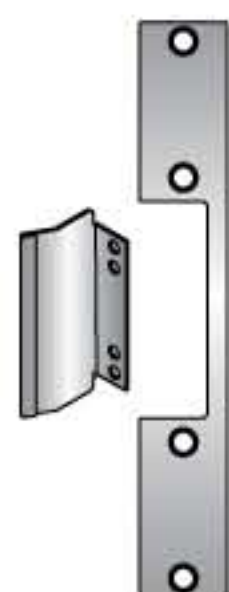
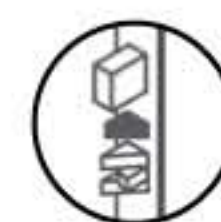
Pestillo y cerrojo son liberados por la contra, la contra permanece abierta para recapturar el cerrojo no compatible con LBM / LBSM.

Para su uso con:

Cerraduras de embutir en cerrojo normal extendido de 1" y pestillo de seguridad alineado al centro.

Aplicaciones en madera.

Compatible con: Accurate, Arrow, Baldwin, Marks, Omnia, PDQ, Schlage, Yale (8700), otras.



9" x 1-3/8"



A-2

Cerradura de embutir
sin cerrojo

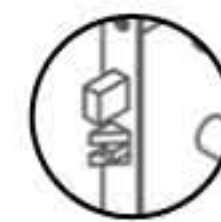
Operación

El pestillo y el cerrojo son liberados por la contra. La contra permanece abierta para recapturarlos. No es compatible con LBM / LBSM.

Para su uso con:

Cerraduras de embutir con cerrojo normal extendido de 1" sin pestillo de seguridad. Aplicaciones en madera.

Compatible con: Accurate, Arrow, Baldwin, Marks, Omnia, PDQ, Schlage, Yale, otras.



9" x 1-3/8"



H-2

Cerradura de embutir
sin cerrojo

Operación

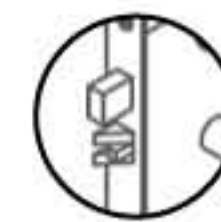
La contra no abrirá mientras el cerrojo esté puesto. El cerrojo se retrae en horas de tráfico y el pestillo se libera por la contra.

No compatible con LBM / LBSM.

Para su uso con:

Cerradura de embutir con cerrojo de 1" sin pestillo de seguridad. Para aplicaciones en madera. No abre con el cerrojo puesto.

Compatible con: Accurate, Arrow, Baldwin, Marks, Omnia, PDQ, Schlage, Yale (8700).



SKU	CLAVE	DESCRIPCIÓN
4160	N2	Frentes cerraduras cilíndricas madera
4161	T2, A2, H2	Frentes cerraduras embutir sin cerrojo madera

4500



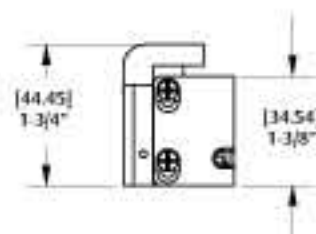
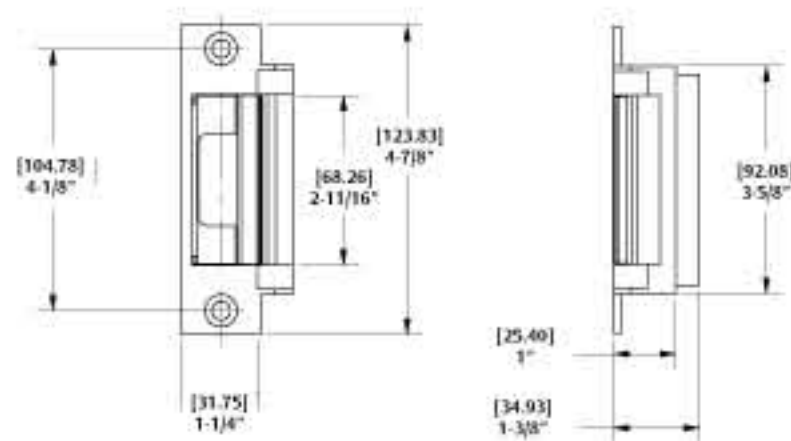
Especificación contra incendios



Seleccionable en sitio (12 o 24 VDC)



GRADO 1
CUMPLE CON NORMA ANSI



Aplicaciones

4500 es la primer contra eléctrica diseñada para instalarse en marcos certificados contra incendios UL 10C de 2" con penetración en muros de 1/2". Basada en el diseño de la serie 5000, la contra 4500 tiene un perfil bajo de penetración de 1-3/8". Uso pesado, caja de acero inoxidable y ajuste horizontal para facilitar la instalación. Diseñada para cerraduras cilíndricas y de embutir de más 3/4 de penetración. Marcos de Acero, Aluminio, Madera.

Características y beneficios

- Acero Inoxidable
- Resistente a la manipulación
- 3000 lb de fuerza estática (fail secure)
- 70 lb/pie de fuerza dinámica
- 500,000 ciclos de uso
- Fail Secure (estándar)
- Selección de voltaje dual 12 VDC ó 24VDC
- Derecha e izquierda
- Solenoide interna
- Profundidad de la contra de 1-3/8"
- Profundidad del pestillo de mas de 3/4"
- Queda para diferentes cerraduras
- Conector tipo plug in

Características opcionales

Fail safe

LBM – Monitor de posición de pestillo

LBSM- Monitor de posición de contra eléctrica

Modelos disponibles para 1/2" y 2"

Especificaciones

- UL 10C, 3 horas clasificación incendios (sólo fail secure)
- CAN4-S104 (ULC-S104) conforme a puertas para incendios
- WHI listada puertas contra incendio
- ANSI/BHMA A156.31 Grado 1
- NFPA.252 conforme a puertas para incendio
- ASTM-E152 conforme a puertas para incendio
- UBC-7-2-94 Código uniforme de edificios

- Eléctricas:

.24 amp @ 12VDC/VAC

.12 amp @ 24VDC/VAC

DC uso continuo AC únicamente uso intermitente

Acabados

630- Acero Inoxidable Satinado

605- Latón brillante*

606- Latón satinado*

612- Bronce satinado*

613- Bronce*

629- Acero inoxidable brillante*

* Consultar con su asesor de ventas para selección de acabados y sus precios

SKU	CLAVE	DESCRIPCIÓN
3497	4500-12/24-630	Contra eléctrica perfil angosto fuego uso rudo
4162	4500-F-12/24-630	Contra eléctrica perfil angosto fuego uso rudo fail safe
4163	4500-12/24-630-LBM	Contra eléctrica perfil angosto fuego uso rudo sensor pestillo
4164	4500-12/24-630-LBSM	Contra eléctrica perfil angosto fuego uso rudo sensor pestillo contra
4165	4500-F-12/24-630-LBM	Contra eléctrica perfil angosto fuego uso rudo sensor pestillo fail safe
4166	4500-F-12/24-630-LBSM	Contra eléctrica perfil angosto fuego uso rudo sensor pestillo contra fail safe

5000



Aplicaciones

La serie 5000 es una contra eléctrica compacta de alto desempeño, para aplicaciones de perfil angosto, donde el marco de la puerta tiene espacio limitado. Esto incluye perfiles de aluminio con cristal instalado. La contra es fácil de instalar y ajustar en sitio las opciones fail safe-fail secure y funciona con pestillos de 5/8". Marcos de Acero, Aluminio, Madera

Características comunes

- Resistente a la manipulación
- 1500 lb de fuerza estática
- 70 lb/pie de fuerza dinámica
- 500,000 ciclos de uso
- Seleccionable en sitio fail safe-fail secure
- Selección de voltaje dual 12 VDC ó 24VDC
- Derecha e izquierda
- Solenoide interna
- Profundidad del pestillo de 1/2" y 5/8" (5/8" con hueco en la puerta de 1/8")
- Profundidad del cuerpo de la contra de 1-1/16"
- Conector tipo plug in
- Garantía limitada de 5 años

Características opcionales

LBM – Monitor de posición de pestillo

Especificaciones

- UL 1034 resistente a robos
- ANSI/BHMA A156.31 Grado 1
- MEA (Certificados de NY)
- Diseño patentado

- Eléctricas:

.24 amp @ 12VDC/VAC

.12 amp @ 24VDC/VAC

DC uso continuo AC únicamente uso intermitente

Acabados

630- Acero Inoxidable Satinado

313- Café anodizado*

605- Latón brillante*

606- Latón satinado*

612- Bronce satinado*

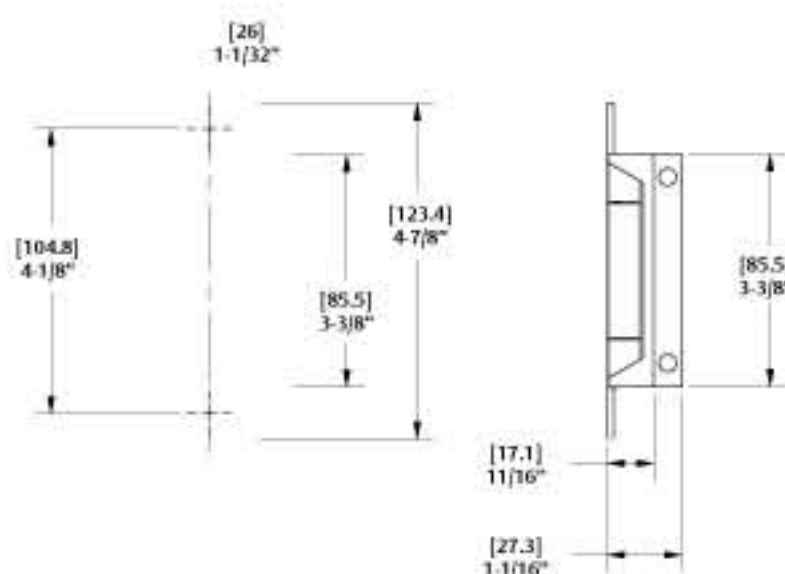
613- Bronce*

628- Plata*

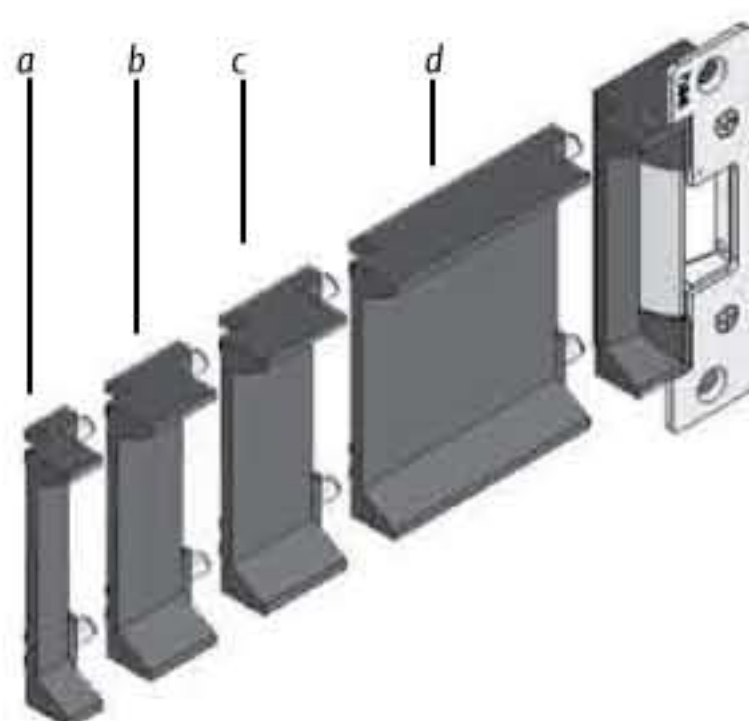
629- Acero inoxidable brillante*

BLK- Negro*

* Consultar con su asesor de ventas para selección de acabados y sus precios



Extensiones escalables (a presión)



a: 5104-1/2: 1/2
extensión escalable

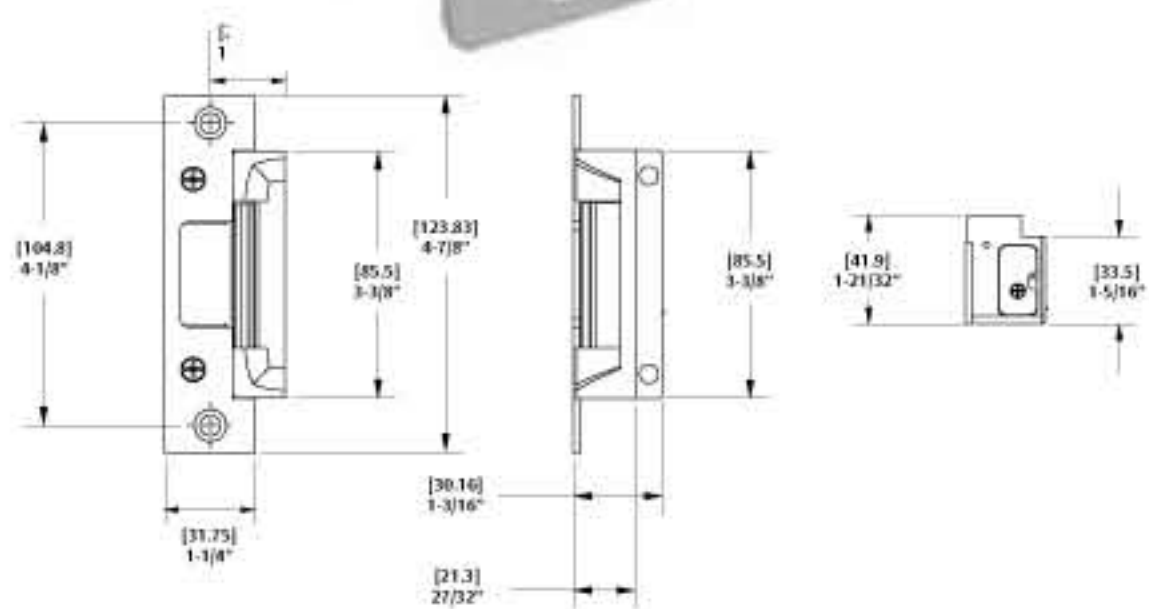
b: 5104-1:1"
extensión escalable

c: 5104-1-1/4:1-1/4"
extensión escalable

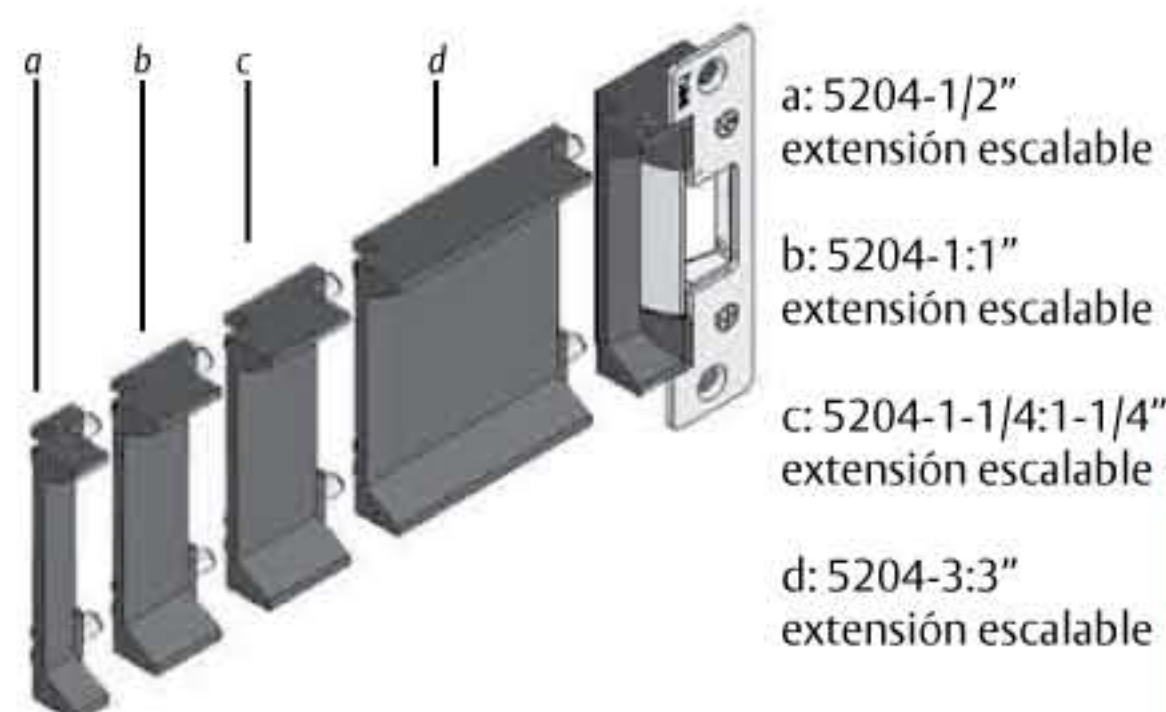
d: 5104-3:3"
extensión escalable

SKU	CLAVE	DESCRIPCIÓN
4167	5000-12/24-630	Contra eléctrica perfil angosto grado uno
4168	5000-12/24-630-LBM	Contra eléctrica perfil angosto grado uno sensor pestillo

5200



Extensiones escalables (a presión)



Aplicaciones

La serie 5200 es la contra más versátil en cuanto a instalación se refiere. Ofrece opciones como el ser ajustada horizontalmente ya en el marco. Las opciones fail safe-fail secure y funciona con pestillos de 3/4". Marcos de Acero, Aluminio, Madera

Características comunes

- Resistente a la manipulación
- 1500 lb de fuerza estática
- 70 lb/pie de fuerza dinámica
- 500,000 ciclos de uso
- Seleccionable en sitio fail safe-fail secure
- Selección de voltaje dual 12 VDC ó 24VDC
- Ajustable horizontalmente en el marco
- Derecha e izquierda
- Solenoide interna
- Profundidad del pestillo de 5/8" y 3/4" (3/4" con hueco en la puerta de 1/8")
- Profundidad del cuerpo de la contra de 1-3/16"
- Conector tipo plug in
- Garantía limitada de 5 años

Características opcionales

LBM – Monitor de posición de pestillo
LBSM-Monitor de posición de contra eléctrica

Especificaciones

- UL 1034 resistente a robos
- ANSI/BHMA A156.31 Grado 1
- Diseño patentado

-Eléctricas:

- 24 amp @ 12VDC/VAC
- 12 amp @ 24VDC/VAC

DC uso continuo AC únicamente uso intermitente

Acabados

- 630- Acero Inoxidable Satinado
- 313- Café anodizado*
- 605- Latón brillante*
- 606- Latón satinado*
- 612- Bronce satinado*
- 613- Bronce*
- 628- Plata*
- 629- Acero inoxidable brillante*
- BLK- Negro*

* Consultar con su asesor de ventas para selección de acabados y sus precios

SKU	CLAVE	DESCRIPCIÓN
4174	5200-12/24-630	Contra eléctrica grado uno ajustable
4175	5200-12/24-630-LBM	Contra eléctrica grado uno ajustable sensor pestillo
4176	5200-12/24-630-LBSM	Contra eléctrica grado uno ajustable sensor pestillo contra

FRENTES PARA 5000/5200

Operación

La contra no abrirá cuando el cerrojo está cerrado. El cerrojo se abre en horas de tráfico y el pestillo se libera con la contra. La contra regresa a su posición original.

Para su uso con:

Cerraduras cilíndricas en marcos ANSI.

Para su uso con:

Cerraduras cilíndricas, incluyendo montajes universales. Marcos de aluminio.

Para su uso con:

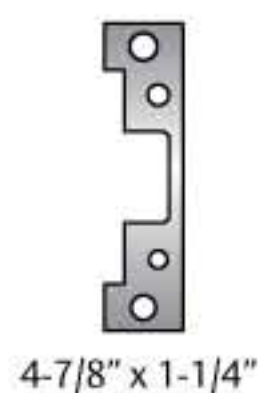
Cerraduras cilíndricas, incluye plantilla de montaje universal. Para marcos de aluminio.

Para su uso con:

Cerraduras cilíndricas. Incluye plantillas de montaje universal.

Para su uso con:

Cerraduras cilíndricas. Cuatro puntas de instalación para madera.



4-7/8" x 1-1/4"

501



Cerradura cilíndrica



Cerraduras especiales



Cerradura cilíndrica



Cerraduras especiales

501A



4-7/8" x 1-1/4"
esquinas redondas
y frente plano



Cerradura cilíndrica



Cerraduras especiales

502



7-15/16" x 1-7/16"



Cerradura cilíndrica



Cerraduras especiales

503



6-7/8" x 1-1/4"
esquinas redondas
y frente plano



Cerradura cilíndrica

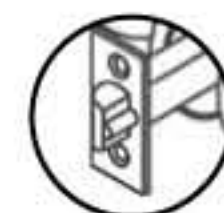


Cerraduras especiales

504

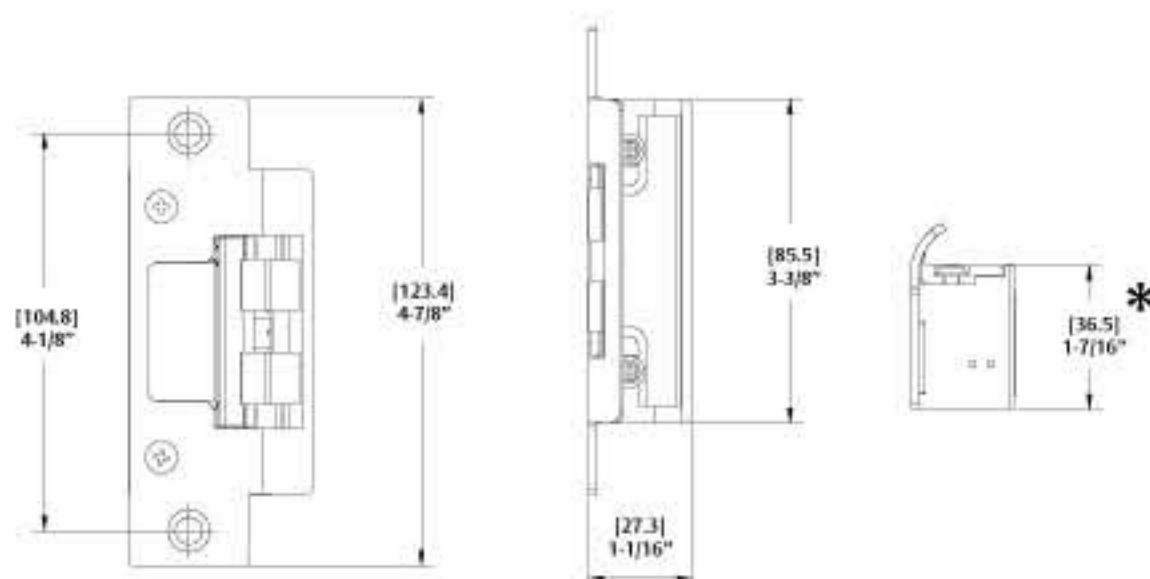


10" x 1-3/8"
esquinas redondas
y frente plano



SKU	CLAVE	DESCRIPCIÓN
4169	501-630	Frente cerradura cilíndrica
4170	501A-630	Frente cerradura cilíndrica
4171	502-630	Frente cerradura cilíndrica
4172	503-630	Frente cerradura cilíndrica
4173	504-630	Frente cerradura cilíndrica

8000



Aplicaciones

La serie 8000 es una contra eléctrica compacta de alto desempeño y un diseño único oculto para brindar más seguridad. No necesita cortes especiales sobre el marco y su ajuste vertical se adapta a las imperfecciones del sitio de instalación. Basada en el diseño de la serie 5000, la 8000 tiene un diseño de instalación y desempeño incomparable.

Marcos de Acero, Aluminio, Madera

Características comunes

- No requiere cortes especiales en el marco
- Ajuste vertical para acomodar a las imperfecciones del marco
- Resistente a la manipulación
- 1500 lb de fuerza estática
- 70 lb/pie de fuerza dinámica
- 500,000 ciclos de uso
- Seleccionable en sitio fail safe-fail secure
- Selección de voltaje dual 12 VDC ó 24VDC
- Derecha e izquierda
- Solenoide interna
- Profundidad del pestillo de 51/2" y 5/8" (5/8" con hueco en la puerta de 1/8")
- Profundidad del cuerpo de la contra de 1-1/16"
- Conector tipo plug in
- Garantía limitada de 5 años

Características opcionales

LBM – Monitor de posición de pestillo

Especificaciones

- UL 1034 resistente a robos
- ANSI/BHMA A156.31 Grado 1
- Diseño patentado

Eléctricas:

.24 amp @ 12VDC/VAC

.12 amp @ 24VDC/VAC

DC uso continuo AC únicamente uso intermitente

Acabados

630- Acero Inoxidable Satinado

605- Latón brillante*

606- Latón satinado*

612- Bronce satinado*

613- Bronce*

629- Acero inoxidable brillante*

BLK- Negro*

* Para precios de estos acabados pregunte a su asesor de ventas

SKU	CLAVE	DESCRIPCIÓN
4194	8000-12/24-630	Contra eléctrica oculta grado 1
4195	8000-12/24-630-LBM	Contra oculta grado 1 sensor pestillo
4201	8300-12/24-630	Contra eléctrica oculta grado 1 fuego
4202	8300-12/24-630-LBM	Contra eléctrica oculta grado 1 fuego sensor pestillo

7000



Aplicaciones

Con cámaras de acero inoxidable, con un diseño modular para aceptar cerraduras cilíndricas y de barras de pánico de sobreponer, la serie 7000 acepta varios tipos de pestillos, desde 5/8" hasta 3/4" de profundidad. El diseño único permite que la contra opere aún bajo una excesiva carga sobre la puerta. Su construcción de uso rudo la hace ideal para aplicaciones de uso constante. Marcos de Acero, Aluminio, Madera

Características comunes

- Construcción en acero inoxidable
- Resistente a la manipulación
- 1000 lb de fuerza estática
- 50 lb/pie de fuerza dinámica
- 500,000 ciclos de uso
- Seleccionable en sitio fail safe-fail secure
- Uso en aplicaciones de precarga (sólo fail secure)
- Ajuste horizontal con las opciones 783S, 786S y 789S
- Derecha e izquierda
- Solenoide interna
- Profundidad del cuerpo de la contra de 1-11/16"
- Conector tipo plug in
- Garantía limitada de 3 años

Características opcionales

LBM – Monitor de posición de pestillo

Especificaciones

Especificaciones
UL 1034 resistente a robos
ANSI/BHMA A156.31 Grado 2
MEA (Certificado NY)
Diseño patentado

Eléctricas:

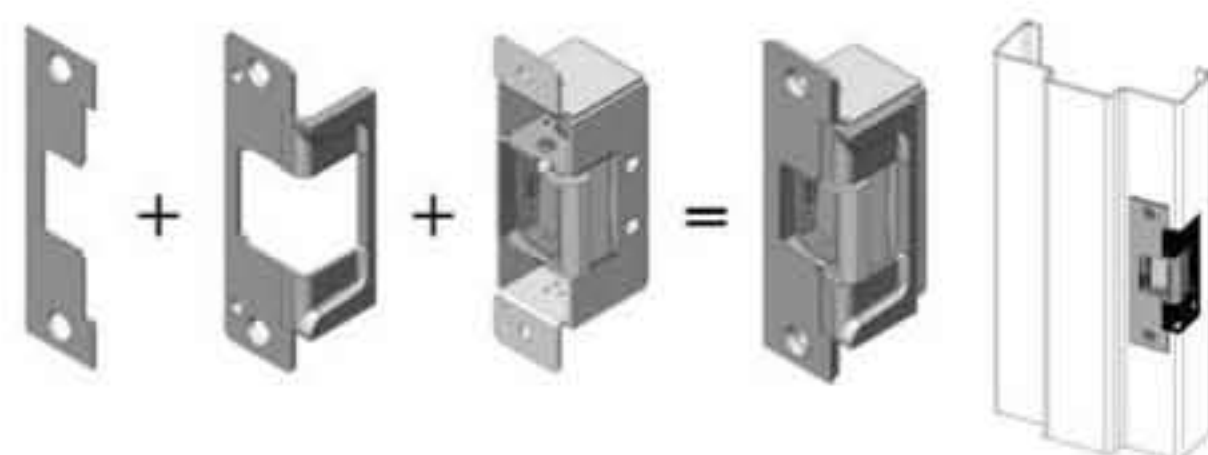
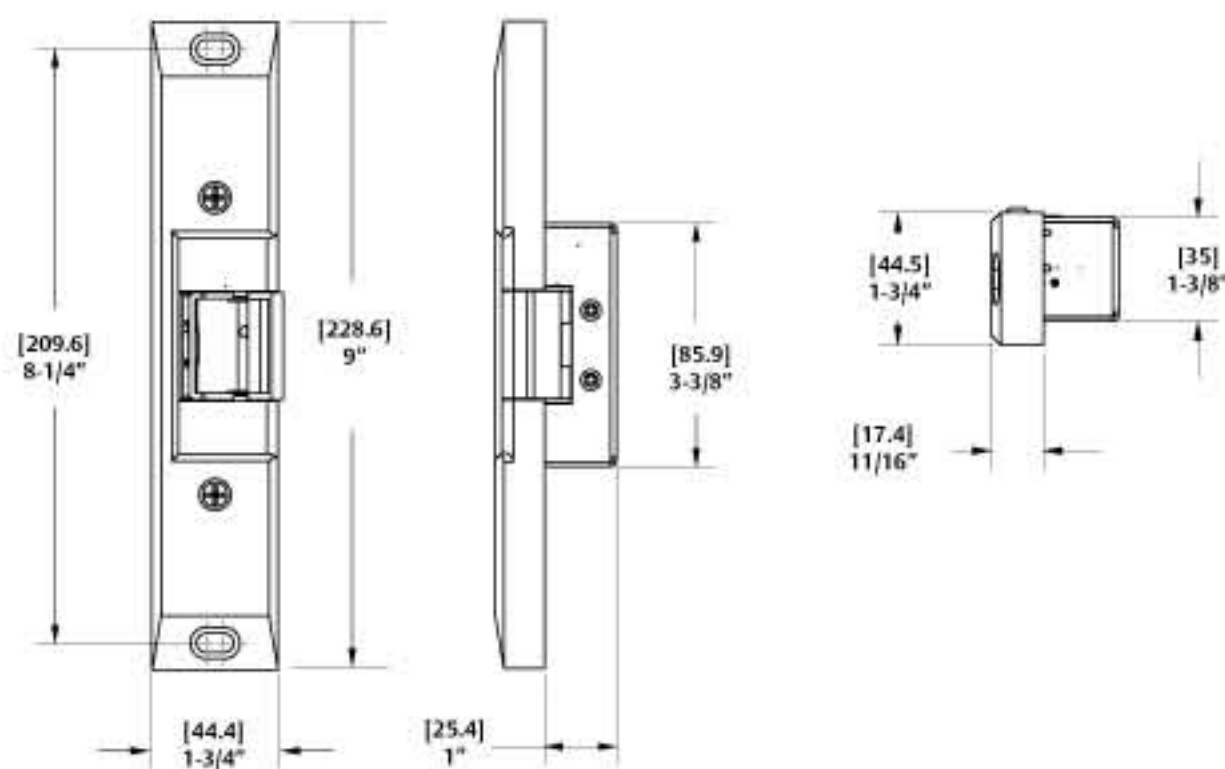
- .45 amp @ 12VDC uso continuo
- .25 amp @ 24VDC uso continuo

Acabados

- 630- Acero Inoxidable Satinado
- 605- Latón brillante*
- 606- Latón satinado*
- 612- Bronce satinado*
- 613- Bronce*
- 629- Acero inoxidable brillante*
- BLK- Negro*

Opciones 783S, 786S y 789S

* Para precios de estos acabados pregunte a su asesor de ventas



SKU	CLAVE	DESCRIPCIÓN
4177	7000-12-630	Contra eléctrica grado 2 precarga 12 V
4178	7000-12-630-LBM	Contra eléctrica grado 2 precarga sensor pestillo 12V
4179	7000-24-630	Contra eléctrica grado 2 precarga 24 V
4180	7000-24-630-LBM	Contra eléctrica grado 2 precarga 24 V sensor pestillo

FRENTES PARA 7000

Operación

La contra no abrirá cuando el cerrojo está cerrado. El cerrojo se abre en horas de tráfico y el pestillo se libera con la contra. La contra regresa a su posición original.



4-7/8" x 1-1/4"

701



Cerradura cilíndrica

Para su uso con:

Cerraduras cilíndricas de más de 5/8" de profundidad.



7-15/16" x 1-7/16"

702



Cerradura cilíndrica

Para su uso con:

Cerraduras cilíndricas de más de 5/8" de profundidad.



9" x 1-3/4" x 11/16"

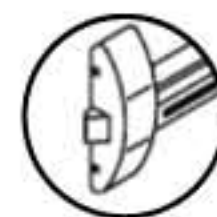
783S



Barras de anti-pánico

Para su uso con:

Barras de anti-pánico en marco de metal y pestillo pullman de 3/4".



6-1/2" x 1-3/4" x 1/2"

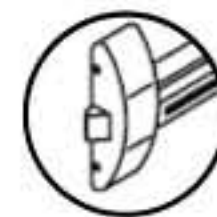
786S



Barras de anti-pánico

Para su uso con:

Barras de anti-pánico en marco de aluminio y montaje de barra de 3/4".



9" x 1-3/4" x 1/2"

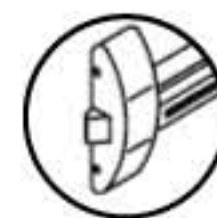
789S



Barras de anti-pánico

Para su uso con:

Barras de anti-pánico en marco de aluminio y pestillo pullman de 3/4". Incluye adaptador pequeño.



SKU	CLAVE	DESCRIPCIÓN
4181	701-630	Frente cerradura cilíndrica corto
4182	702-630	Frente cerradura cilíndrica largo
4183	783S-626	Frente barra pánico 3/4
4184	786S-626	Frente barra pánico 3/4 aluminio superficie
4185	789S-626	Frente barra pánico 3/4 incluye adaptador pequeño

7500



Especificación contra incendios



UL 1034
Listado contra-robos



Seleccionable en sitio
(fail secure/ fail safe)



GRADO 1
CUMPLE CON NORMA ANSI



Cerradura cilíndrica

Aplicaciones

La serie 7500 es ideal para aplicaciones bajo normas contra incendio donde se pueden presentar condiciones de precarga por desalineamiento, cuestiones climáticas condiciones de humo o cualquier otra circunstancia que cause que la puerta quede atascada. Su diseño y solenoide interna permiten que la serie 7500 sea compacta y fácil de instalar en metal hueco, concreto, madera y aluminio. Marcos de Acero, Aluminio, Madera.

Características comunes

- Acero Inoxidable
- Resistente a la manipulación
- 1500 lb de fuerza estática (fail secure)
- 70 lb/pie de fuerza dinámica
- 500,000 ciclos de uso
- Seleccionable en sitio Fail Safe- Fail Secure
- Uso en precargas (sólo fail secure)
- Derecha e izquierda
- Solenoide interna
- Profundidad del cuerpo de la contra de 1-11/16"
- Conector tipo plug in
- Garantía limitada de 5 años

Características opcionales

LBM – Monitor de posición de pestillo.

Especificaciones

- UL 10C, 3 horas clasificación incendios (sólo fail secure)
- UL 1034 resistente a robos
- ANSI/BHMA A156.31 Grado 1
- NFPA.252 conforme a puertas para incendio
- ASTM-E152 conforme a puertas para incendio
- UBC-7-2-94 Código uniforme de edificios
- Diseño patentado

Eléctricas:

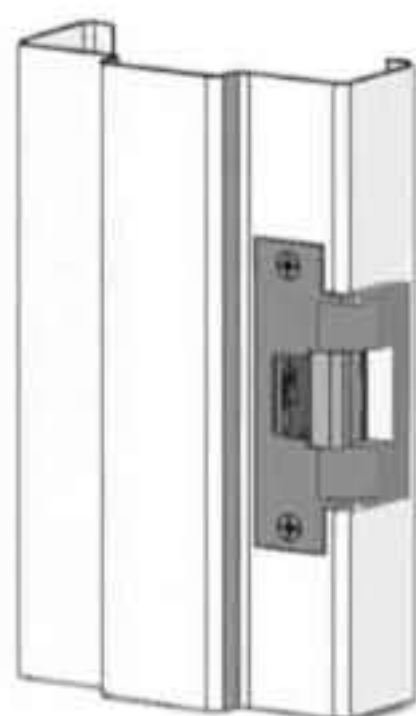
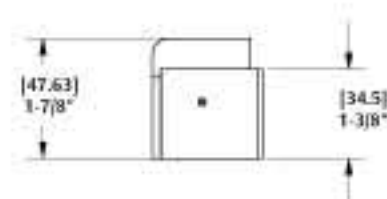
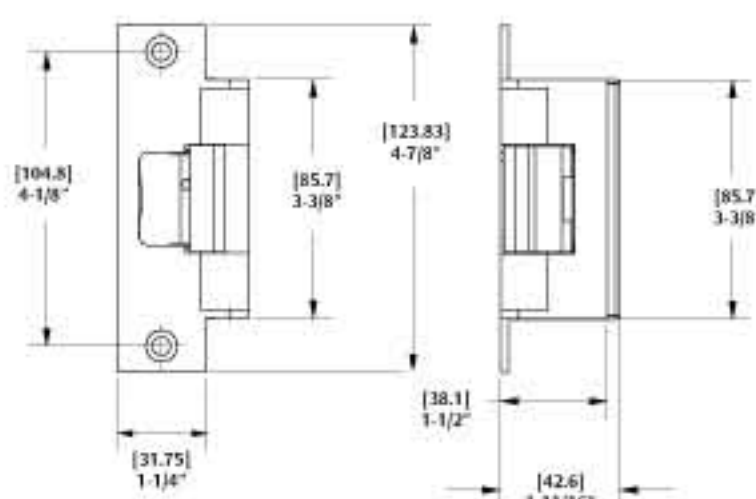
- .45 amp @ 12VDC uso continuo
- .25 amp @ 24VDC uso continuo

Acabados

- 630- Acero Inoxidable Satinado
- 605- Latón brillante*
- 606- Latón satinado*
- 612- Bronce satinado*
- 613- Bronce*
- 629- Acero inoxidable brillante*

* Para precios de estos acabados pregunte a su asesor de ventas

NOTA: Ordenar como unidad completa



SKU	CLAVE	DESCRIPCIÓN
4186	7501-12-630	Contra eléctrica grado 1 fuego precarga 12V
4187	7501-12-630-LBM	Contra eléctrica grado 1 fuego precarga 12V sensor pestillo
4188	7501-24-630	Contra eléctrica grado 1 fuego precarga 24V
4189	7501-24-630-LBM	Contra eléctrica grado 1 fuego precarga 24V sensor pestillo
4190	7505-12-630	Contra eléctrica grado 1 fuego precarga 12V madera
4191	7505-12-630-LBM	Contra eléctrica grado 1 fuego precarga 12V sensor pestillo madera
4192	7505-24-630	Contra eléctrica grado 1 fuego precarga 24V madera
4193	7505-24-630-LBM	Contra eléctrica grado 1 fuego precarga 24V sensor pestillo madera

FRENTES PARA 7500

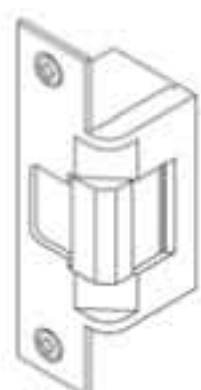
Operación

La contra no abrirá cuando el cerrojo está cerrado. El cerrojo se abre en horas de tráfico y el pestillo se libera con la contra. La contra regresa a su posición original.



7501

Cerradura cilíndrica



4-7/8" x 1-1/4" x 1-11/16"

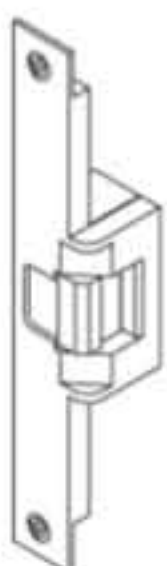
Para su uso con:

Cerraduras cilíndricas con pestillo de 3/4" de profundidad.
Compatible con: Accurate, Guard, Falcon, Harloc, Kwikset, Lockwood, Lori, LSDA, Marks, National, Omnia, PDQ, Parker, Russwin, Sargent, Schlage, Taco, Unican, Weiser, Weslock, Yale.



7505

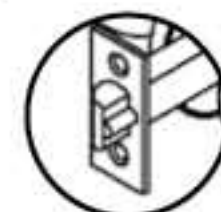
Cerradura cilíndrica



9" x 1-3/8" x 1-11/16"

Para su uso con:

Cerraduras cilíndricas con pestillo de 3/4" de profundidad.
Compatible con: Accurate, Guard, Falcon, Harloc, Kwikset, Lockwood, Lori, LSDA, Marks, National, Omnia, PDQ, Parker, Russwin, Sargent, Schlage, Taco, Unican, Weiser, Weslock, Yale.



CONTRA ELÉCTRICA 310



Cerradura cilíndrica



Cerradura de embutir con cerrojo



Contra



Adaptador

Aplicaciones

Contra eléctrica para apertura de puertas a larga distancia, adecuadas para cerraduras de embutir y adaptable a cerraduras de sobreponer.

ADAPTADOR: Este adaptador te permite cambiar la contra de una cerradura tipo 715 con la finalidad de hacerla eléctrica y tener aperturas a distancia.

Características comunes

- Construida en acero y frente de zamak
- Incluye 2 frentes (corto y largo)

Especificaciones

- 12 VCD-VAC
- Incluye un frente corto para cerraduras cilíndricas y un frente largo para cerraduras de embutir con cerrojo (ambos en acero inoxidable).

Acabados

Cromo

Latón

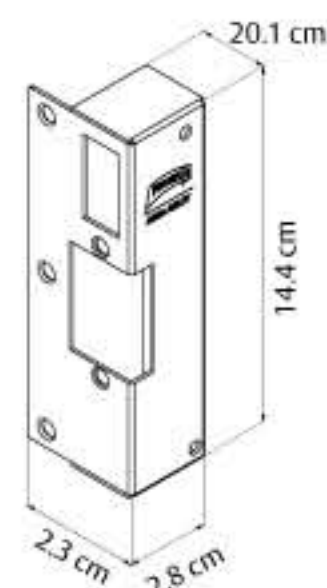
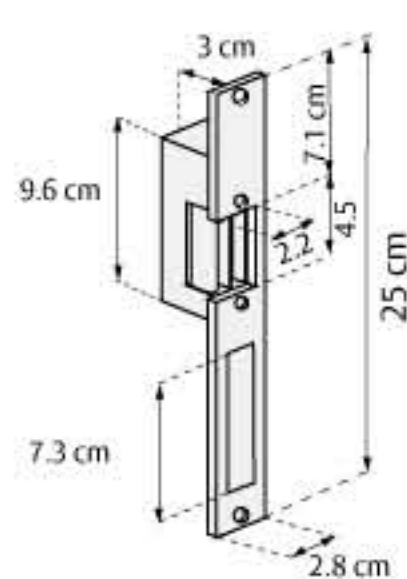
Acabado de adaptador en color beige

NOTA: La contra con los frentes que incluye sirve para cerraduras cilíndricas y de embutir. El adaptador es para cerraduras de sobreponer con cerrojo tipo 715.

Instalación

SECUENCIA DE INSTALACIÓN

- Retirar contra previamente instalada.**
- Retirar el frente fijo de la contra eléctrica (No incluida).**
NOTA 1: Conservar los 2 tornillos para la fijación al adaptador contra.
- Introducir pasacable en el barreno de 3/8" del "adaptador contra".**
- Introducir los cables de la fuente de energía por el orificio del pasacable y fijarlos a las terminales de la contra eléctrica (No incluida).**
- Fijar contra eléctrica (Ver NOTA 1 en Paso 2) firmemente al "adaptador contra".**
- Verifique que la contra este alineada con la cerradura y proceda a su fijación con las pijas de 1" y 1-3/4" en los orificios respectivos.**
- Alimentar la contra eléctrica a la fuente de energía. VERIFICAR EL ADECUADO FUNCIONAMIENTO DEL PRODUCTO.**



SKU	CLAVE	DESCRIPCIÓN
1460	1460	310 C
1461	1461	310 L
3478	3478	ACES-310 D ABG
3479	3479	ACES-310 I ABG

CONTRA ELÉCTRICA



Cerradura de embutir con cerrojo



Aplicaciones

Para todo tipo de puertas donde se quiera controlar el acceso vía interfón o por el botón.

Características comunes

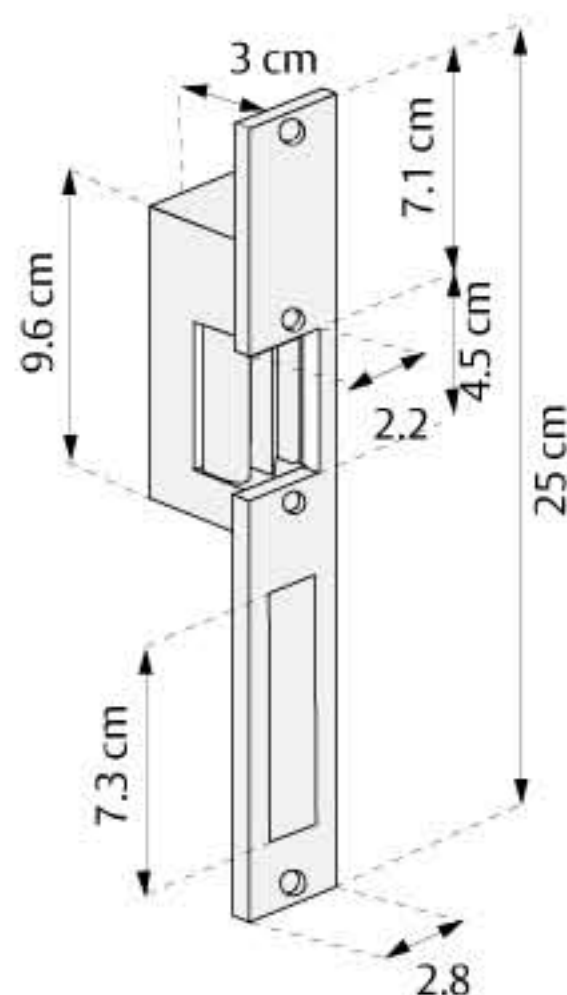
- Accionamiento remoto del picaporte por impulso eléctrico
- Para entradas
- Alta seguridad
- Seguridad integral como tarjetas de proximidad, cerraduras electrónicas para puertas, así como productos innovadores que utilizan esta tecnología.

Especificaciones

- Tensión de alimentación 12-24 VDC
- Incluye un frente para cerraduras de embutir con cerrojo.

Acabados

Acero inoxidable



SKU	CLAVE	DESCRIPCIÓN
6867	XCERNORLBI	Contra eléctrica cerradura de embutir

V3 OPCIÓN 1



Aplicaciones

Para todo tipo de puertas donde se quiera controlar el acceso vía interfón, por un botón o en una solución de control de acceso de seguridad media.

Características comunes

- 12 ó 24 Volts
- Uso con cerraduras cilíndricas
- No requieren cortes especiales en el marco

V3 OPCIÓN 2



Especificaciones

- ANSI / BHMA A 156.31 Grado 2
- Más de 1/4" de ajuste horizontal
- Opción 1: Frente con esquinas cuadradas de 4-7/8" x 1-1/4"
- Opción 2: Frente con esquinas redondeadas de 7 15/16" x 1-7/16"
- Opción 5: Frente con esquinas cuadradas de 3-1/2" x 1-3/8"

Acabado

Acero inoxidable satinado

V3 OPCIÓN 5



SKU	CLAVE	DESCRIPCIÓN
3548	V3-12	Contra eléctrica fail secure 12 volts
3549	V3-24	Contra eléctrica fail secure 24 volts
3560	Opción 1-630	Frente para cerraduras cilíndricas
4142	Opción 2-630	Frente largo para cerraduras cilíndricas marco metal
4143	Opción 3-630	Frente largo cerraduras cilíndricas marco metal esquinas redondeadas
4144	Opción 5-606C	Frente para madera
4145	Opción 6-626	Frente para madera
3558	Opción 7-626	Frente corto para cerraduras cilíndricas

GL1 2000 lbs.



Aplicaciones

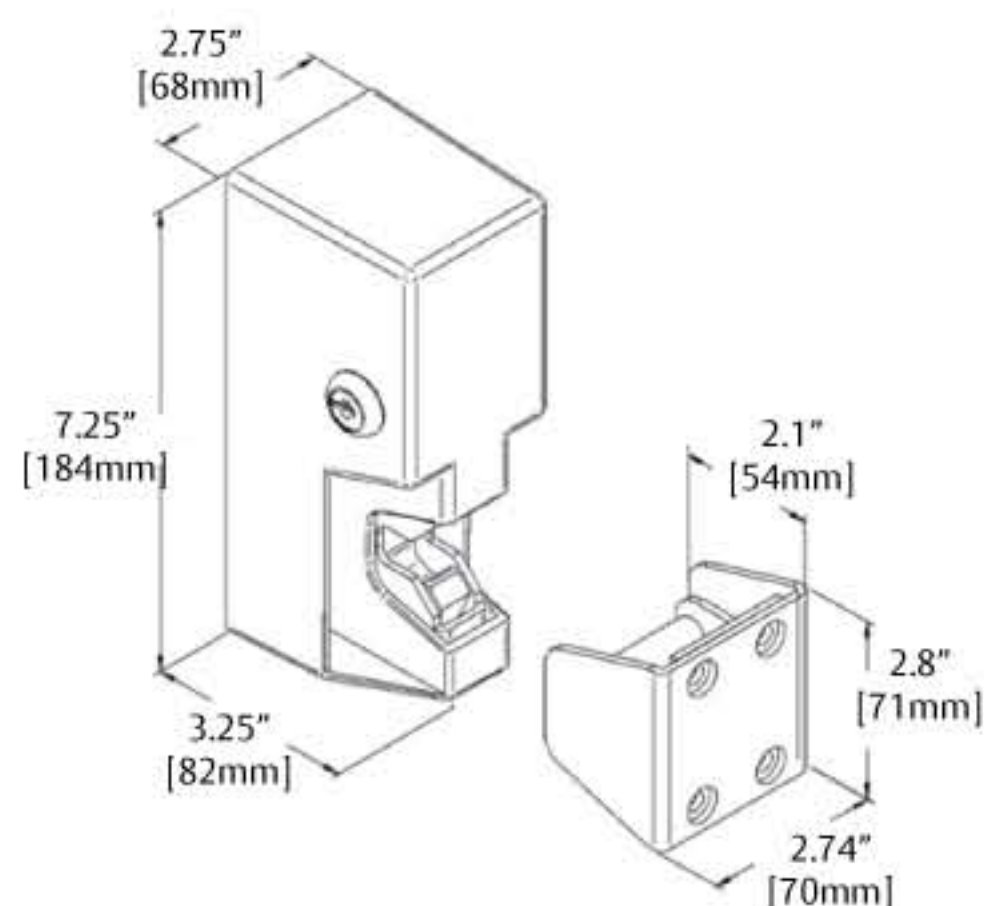
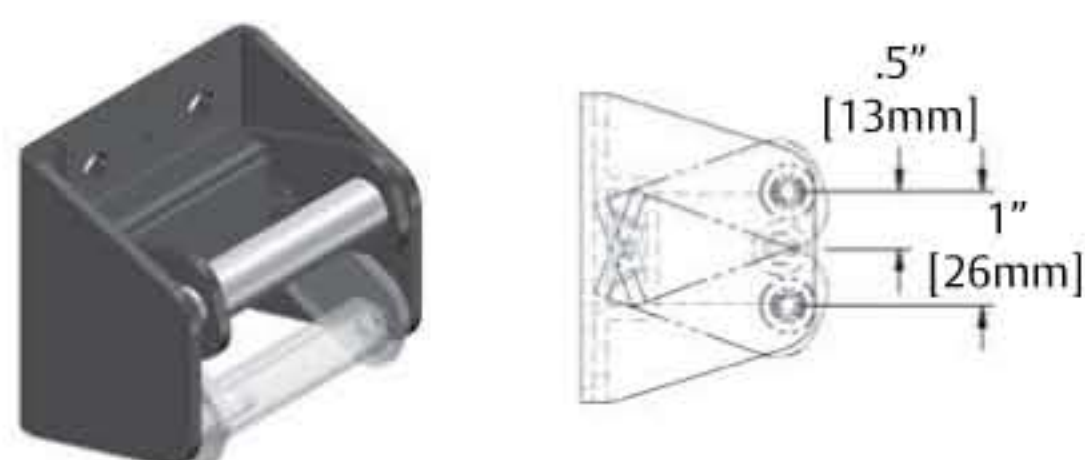
La cerradura GL 1 está diseñada para brindar seguridad a una gran variedad de portones y rejas que la requieran y que la cerradura deba soportar las inclemencias del clima. La GL 1 puede funcionar eléctricamente o manualmente y puede ser usada de igual manera en puertas abatibles y deslizantes.

Características y beneficios

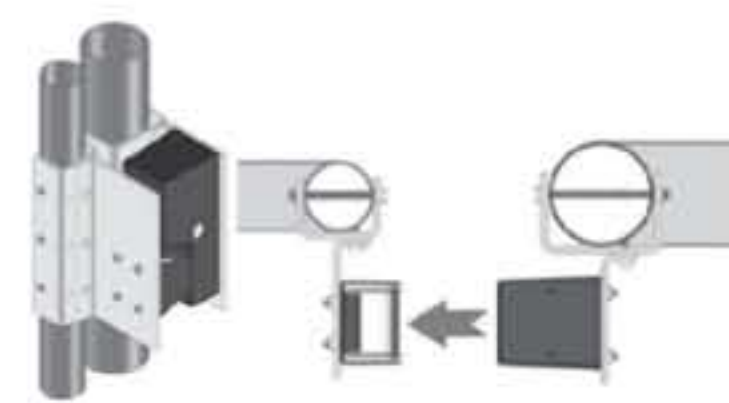
- 2000 lb de fuerza de retención
- Opera aún con una precarga de 100 lb
- Voltaje dual automático (no requiere ajustes en sitio)
- Fail secure convertible a fail safe
- Uso manual con llave (izquierda o derecha)
- Receptor de alineación automática (+ / - 1/2 de ajuste vertical y horizontal)
- Caja de aluminio a prueba de manipulación
- Perno de acero de 1/2"
- Pestillo de acero
- Sobreponer
- Color único negro

Especificaciones

- Fuerza de retención 2000 lb (907 kgs.)
- Corriente y voltaje
 - 12 Volts (pico) (aprox. 1 seg.) @ 870 mA-reducido 290 mA
 - Consumo 3.5 Watts
 - 24 Volts (pico) (aprox. 1 seg.) @ 720 mA-reducido 170 mA
 - Consumo 4.1 Watts
- Temperatura de operación: -58 a 167 °F (-50 a 75 °C)
- Garantía: De reemplazo de por vida



Para puertas abatibles usar el kit FMK-SW



Para puertas deslizantes usar el kit FMK-SL

SKU	CLAVE	DESCRIPCIÓN
3496	GL 1	Cerradura electromecánica para rejas y portones

321



Aplicaciones

Contra eléctrica para apertura de puertas a larga distancia, adecuadas para cerraduras de embutir y adaptable a cerraduras de sobreponer.

Características comunes

- Color Beige
- Pestillo con rodillo
- Llave convencional
- Necesita alimentación 12 volts
- Versiones con botón y sin botón
- Derechas e izquierdas

Especificaciones

- 12 VCD-VAC

Acabado

Color Beige

SKU	CLAVE	DESCRIPCIÓN
3411	321 DC D ABG	Cerradura eléctrica derecha
3418	321 DC I ABG	Cerradura eléctrica izquierda
3410	321 DCB D ABG	Cerradura eléctrica derecha
3419	321 DCB I ABG	Cerradura eléctrica izquierda

ASSA ABLOY

X86 B



Aplicaciones

Contra eléctrica para apertura de puertas a larga distancia, adecuadas para cerraduras de embutir y adaptable a cerraduras de sobreponer.

Características comunes

- Color Beige
- Placa de instalación en cerradura y contra
- Llave convencional de 6 pernos
- Necesita alimentación 12 volts
- Versiones con botón y sin botón
- Derechas e izquierdas

Especificaciones

- 12 VCD-VAC

Acabado

Color Beige

SKU	CLAVE	DESCRIPCIÓN
4957	X86 B SB D	Cerradura eléctrica sin botón derecha
4956	X86 B SB I	Cerradura eléctrica sin botón izquierda
4955	X86 B CB D	Cerradura eléctrica con botón derecha
4954	X86 B CB I	Cerradura eléctrica con botón izquierda

X86 G



Aplicaciones

Contra eléctrica para apertura de puertas a larga distancia, adecuadas para cerraduras de embutir y adaptable a cerraduras de sobreponer.

Características comunes

- Color Gun metal
- Cubierta de aluminio y botón ergonómico
- Llave convencional de 6 pernos
- Necesita alimentación 12 volts
- Versiones con botón y sin botón
- Derechas e izquierdas

Especificaciones

- 12 VCD-VAC

Acabado

Color Gun metal

SKU	CLAVE	DESCRIPCIÓN
4951	X86 G CB D	Cerradura eléctrica con botón derecha
4950	X86 G CB I	Cerradura eléctrica con botón izquierda
4953	X86 G SB D	Cerradura eléctrica sin botón derecha
4952	X86 G SB I	Cerradura eléctrica sin botón izquierda

X86 A



Aplicaciones

Contra eléctrica para apertura de puertas a larga distancia, adecuadas para cerraduras de embutir y adaptable a cerraduras de sobreponer.

Características comunes

- Acero inoxidable
- Pestillo con rodillo
- Llave de puntos
- Necesita alimentación 12 volts
- Versiones con botón y sin botón
- Reversible

Especificaciones

- 12 VCD-VAC

Acabado

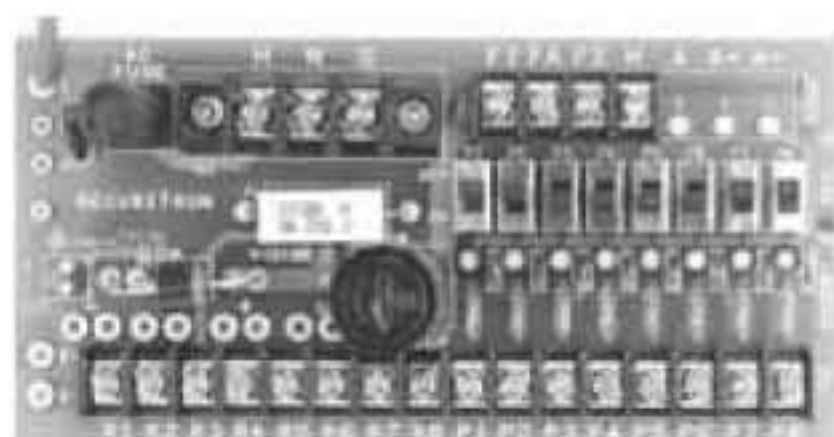
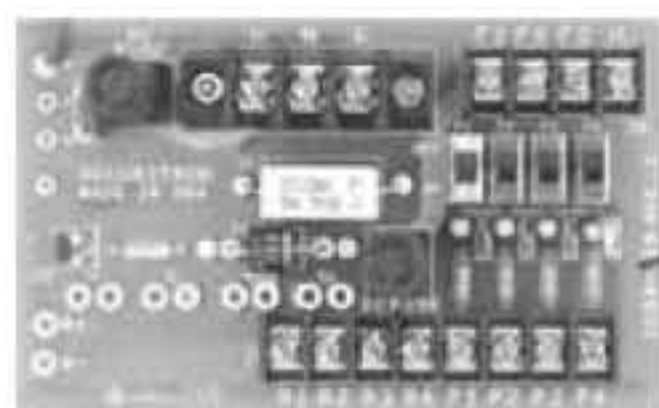
Acero Inoxidable

SKU	CLAVE	DESCRIPCIÓN
5717	X86 A SB D	Cerradura eléctrica de acero inox. sin botón derecha
5715	X86 A CB D	Cerradura eléctrica de acero inox. con botón derecha

Guía de selección de fuentes de poder

	Plug in	Cableadas	Voltaje de entrada	Voltaje de salida	Corriente de salida	Carga de batería	Listado UL	# de salidas	Pérdida de AC y estatus de corriente	Opción de reinicio
TP-12-3	●		120VAC	12VAC	3 AMP			1		
TP-24-2	●		120VAC	24VAC	1.5 AMP			1		
PSP-12	●		120VAC	12VDC	700 mA			1		
PSP-12-3	●		120-220VAC	12VDC	3 AMP			1		
PSP-24	●		120VAC	24VDC	350 mA			1		
PSP-24-15	●		120-220VAC	24VDC	1.5 AMP			1		
BPS-12/24-1		●	120VAC	12/24VDC	1 AMP	●	●	1		
BPSH-12/24-1		●	220VAC	12/24VDC	1 AMP	●	●	1	ACLossOnly	w/FAR
BPS-12-1		●	120VAC	12VDC	1 AMP	●	●	1	ACLossOnly	w/FAR
BPS-12-3		●	120VAC	12VDC	3 AMP	●	●	4		
BPS-12-45		●	120VAC	12VDC	4.5 AMP	●	●	4	w/PSM12	w/FAR-12
BPS-12-6		●	120VAC	12VDC	6 AMP	●	●	8	w/PSM12	w/FAR-12
BPS-12-9		●	120VAC	12VDC	9 AMP	●	●	8	w/PSM12	w/FAR-12
BPS-12-15		●	120VAC	12VDC	15 AMP	●	●	8	w/PSM12	w/FAR-12
BPS-24-1		●	120VAC	24VDC	1 AMP	●	●	1	w/PSM12	w/FAR-12
BPS-24-2		●	120VAC	24VDC	2 AMP	●	●	4	w/PSM24	w/FAR-24
BPS-24-3		●	120VAC	24VDC	3 AMP	●	●	4	w/PSM24	w/FAR-24
BPS-24-4		●	120VAC	24VDC	4AMP	●	●	8	w/PSM24	w/FAR-24
BPS24-6		●	120VAC	24VDC	6 AMP	●	●	8	w/PSM24	w/FAR-24
BPS-24-10		●	120VAC	24VDC	10AMP	●	●	8	w/PSM24	w/FAR-24
BPSM-12-6		●	120VAC	12VDC	6 AMP	●	●	8	w/PSM24	w/FAR-24
BPSM-12-9		●	120VAC	12VDC	9 AMP	●	●	8	●	w/FAR-12
BPSM-12-15		●	120VAC	12VDC	15AMP	●	●	8	●	w/FAR-12
BPSM-24-4		●	120VAC	24VDC	4 AMP	●	●	8	●	w/FAR-12
BPSM-24-6		●	120VAC	24VDC	6 AMP	●	●	8	●	w/FAR-24
BPSM-24-10		●	120VAC	24VDC	10AMP	●	●	8	●	w/FAR-24
BPSH-12-1		●	220VAC	12VDC	1 AMP	●		1	●	w/FAR-24
BPSH-12-3		●	220VAC	12VDC	3 AMP	●		4		
BPSH-12-45		●	220VAC	12VDC	4.5AMP	●		4	w/PSM12	w/FAR-12
BPS-12-6		●	220VAC	12VDC	6 AMP	●		8	w/PSM12	w/FAR-12
BPSH-12-9		●	220VAC	12VDC	9 AMP	●		8	w/PSM12	w/FAR-12
BPSH-12-15		●	220VAC	12VDC	15 AMP	●		8	w/PSM12	w/FAR-12
BPSH-24-1		●	220VAC	24VDC	1 AMP	●		1	w/PSM12	w/FAR-12
BPSH-24-2		●	220VAC	24VDC	2 AMP	●		4		
BPSH-24-3		●	220VAC	24VDC	3 AMP	●		4	w/PSM24	w/FAR-24
BPSH-24-4		●	220VAC	24VDC	4 AMP	●		8	w/PSM24	w/FAR-24
BPSH-24-6		●	220VAC	24VDC	6 AMP	●		8	w/PSM24	w/FAR-24
BPSH-24-10		●	220VAC	24VDC	10 AMP	●		8	w/PSM24	w/FAR-24
BACS-12-20		●	120VAC	12VDC	20AMP		●	8		w/FAR-24
BACS-24-10		●	120VAC	24VDC	10 AMP		●	8		
BACSH-12-20		●	220VAC	12VDC	20 AMP			8		
BACSH-24-10			220VAC	24VDC	10 AMP			8		

FUENTE DE PODER CON GABINETE (BPS, BPSH)



Aplicaciones

Recomendada cuando se tenga una interfase con sistemas de alarma de incendio o cuando se necesite un sistema de respaldo de baterías. La fuente de poder lineal BPS entrega mas corriente que las fuentes PSP o PM, y todas las Fuentes son UL Clase 2, la cual permite cablear de la fuente a la puerta sin la necesidad de ductos. La serie BPSH opera a 220VAC.

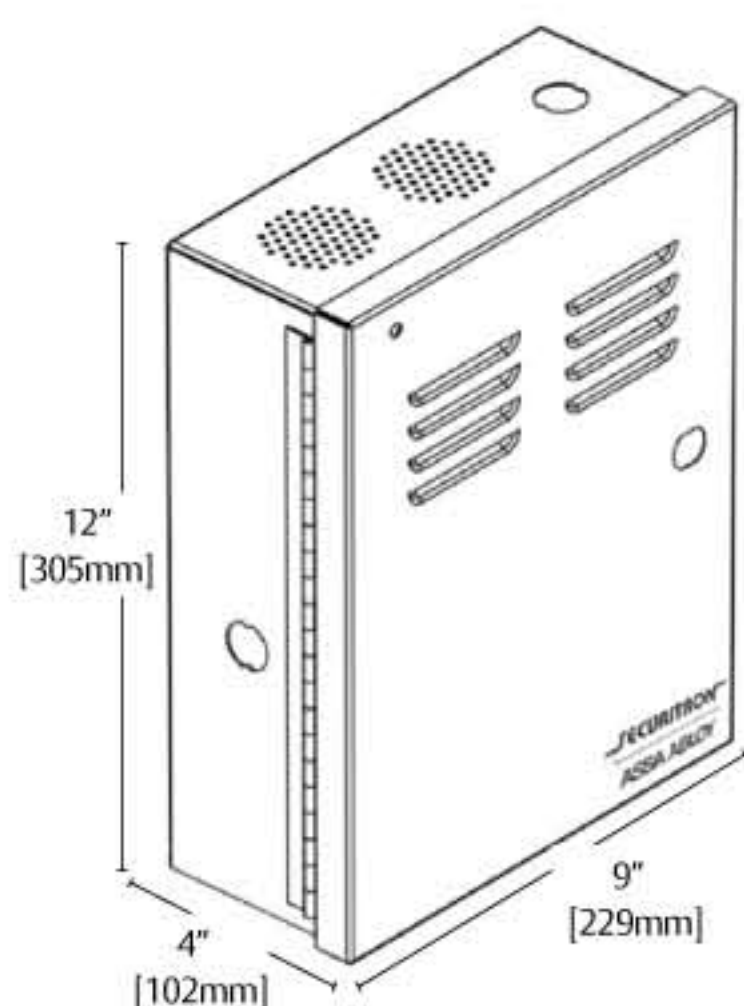
Características y beneficios

- Circuitos aislados de salidas de 1, 4 ó 8, dependiendo del modelo
- LED para monitorear el estatus de la fuente (voltaje, no voltaje)
- Switches deslizantes conectan o desconectan la energía
- Capacidad para cargar baterías opcionales selladas de ácido de 12 ó 24VDC mientras suministra CD (batería no incluida)
- Sólo necesita conectarse a un enchufe de 110 ó 220 VAC
- Gabinete de uso rudo
- Incluye terminales para conexión de relevador de alarma contra incendio. Permite liberar todos los dispositivos con la activación de la alarma
- Energía lineal limpia para dispositivos electrónicos sensibles de seguridad y resguardo
- UL

12 VDC	Capacidad	24 VDC	Capacidad	Tamaño Gabinete	Salidas
BPS-12-1	1 AMP	BPS-24-1	1 AMP	12" x 9" x 4"	1
BPS-12-3	3 AMP	BPS-24-2	2 AMP	14" x 14" x 4"	4
BPS-12-45	4.5 AMP	BPS-24-3	3 AMP	14" x 14" x 4"	4
BPS-12-6	6 AMP	BPS-24-4	4 AMP	15" x 18" x 6"	8
BPS-12-9	9 AMP	BPS-24-6	6 AMP	15" x 18" x 6"	8
BPS-12-15	15 AMP	BPS-24-10	10 AMP	15" x 18" x 6"	8

SKU	CLAVE	DESCRIPCIÓN
3561	BPS-12-1	Fuente de poder 12VDC-1 Amp
3576	BPS-12-3	Fuente de poder 12VDC-3 Amp
3602	BPS-12-45	Fuente de poder 12VDC-4.5 Amp
3603	BPS-12-6	Fuente de poder 12VDC-6 Amp
3604	BPS-12-9	Fuente de poder 12VDC-9 Amp
3601	BPS-12-15	Fuente de poder 12VDC-15 Amp
4227	BPS-24-1	Fuente de poder 24VDC-1 Amp
3578	BPS-24-2	Fuente de poder 24VDC-2 Amp
3606	BPS-24-3	Fuente de poder 24VDC-3 Amp
3607	BPS-24-4	Fuente de poder 24VDC-4 Amp
3608	BPS-24-6	Fuente de poder 24VDC-6 Amp
3605	BPS-24-10	Fuente de poder 24VDC-10 Amp
3610	BPSH-12-1	Fuente de poder 12VDC-1 Amp 220VAC
3612	BPSH-12-3	Fuente de poder 12VDC-3 Amp 220VAC
3613	BPSH-12-45	Fuente de poder 12VDC-4.5 Amp 220VAC
3614	BPSH-12-6	Fuente de poder 12VDC-6 Amp 220VAC
3615	BPSH-12-9	Fuente de poder 12VDC-9 Amp 220VAC
3611	BPSH-12-15	Fuente de poder 12VDC-15 Amp 220VAC
3616	BPSH-24-1	Fuente de poder 24VDC-1 Amp 220VAC
3618	BPSH-24-2	Fuente de poder 24VDC-2 Amp 220VAC
3619	BPSH-24-3	Fuente de poder 24VDC-3 Amp 220VAC
3620	BPSH-24-4	Fuente de poder 24VDC-4 Amp 220VAC
3621	BPSH-24-6	Fuente de poder 24VDC-6 Amp 220VAC
3617	BPSH-24-10	Fuente de poder 24VDC-10 Amp 220VAC

BPS-12/24-1



Aplicaciones

Recomendada cuando se usen componentes sensibles electrónicos de seguridad y resguardo incluyendo lectores de tarjetas, contras eléctricas, sensores de movimiento y cámaras DC. También se recomienda su uso cuando se requiera una interfase con sistemas de alarmas de incendio o cuando se requiera respaldo de baterías. La fuente BPS-12/24-1 es UL clase 2, la cual permite cablear sin necesidad de ductos de la fuente a la puerta.

Características y beneficios

- Doble salida de voltaje seleccionable en sitio 12 ó 24 VDC por medio de switches
- Provee 1 Amp de corriente continua, aún cargando la batería
- Salida de monitoreo del suministro de la fuente SPDT
- Entradas de voltaje separadas de carga y de batería. Esto permite que la batería se cargue a un voltaje mayor, mientras la salida al sistema es exactamente de 12 ó 24 Volts.
- LED indicador del estatus de la fuente (AC y DC)
- Línea de voltaje y fusibles DC
- Capacidad para carga de baterías
- UL Clase 2, alimentación regulada lineal y limpia para activar dispositivos de seguridad y resguardo
- Listado UL

Especificaciones

Ajuste de voltaje: 12V/24V – 1 Amp

Voltaje de entrada: 120VAC – BPS12/24-1 ; 220VAC – BPSH-12/24-1

Corriente de salida: 1 Amp

Temperatura de operación: +32 a +105°F (0 a 40 °C)

SKU	CLAVE	DESCRIPCIÓN
3600	BPS-12/24-1	Fuente de poder 12/24 VDC – 1 A
3609	BPSH-12/24-1	Fuente de poder 12/24 VDC – 1 A; 220 VAC

PSP



Aplicaciones

Fuente de poder CD tipo plug-in

Fuente de poder de 12V a 700 mA y de 24V a 350 mA de capacidad. Fusible interno y 16 pies de cable. Ideal para dispositivos de CD

Características y beneficios

- Fusible térmico interno
- 16 pies de cable (4.8 mts)
- UL
- Garantía: de reemplazo de por vida

SKU	CLAVE	DESCRIPCIÓN
3970	PSP-12	Fuente de poder de 12V
3971	PSP-24	Fuente de poder de 24V

B-12-5, B-24-1 BATERÍAS DE ÁCIDO SELLADAS



BATERÍAS DE RESPALDO

Aplicaciones

- Para usarse con las fuentes tipo BPS
- Para uso en aplicaciones que requieran baterías de respaldo al fallar la energía normal

SKU	CLAVE	DESCRIPCIÓN
3540	B-12-5	Batería de 12 V – 5 Amp
3595	B-24-5	Batería de 24 V – 5 Amp

FUENTE DE PODER TIPO PLUG IN (FP-PI)



Aplicaciones

Para usar con cualquier dispositivo que requiera alimentación de 12V ca/cc, de manera que sólo requiera conectar un solo producto de manera sencilla y sin respaldo de baterías.

Características y beneficios

- 12 V ca/cc
- El tipo de alimentación se puede seleccionar en sitio cc ó ca
- Fácil conexión a cualquier enchufe de 120 V

Especificaciones

- Voltaje de entrada 100 V
- Voltaje de salida 12V cc ó 12V ca
- Cables para selección de cc ó ca
- 5 metros de cable incluidos

Ordenar como

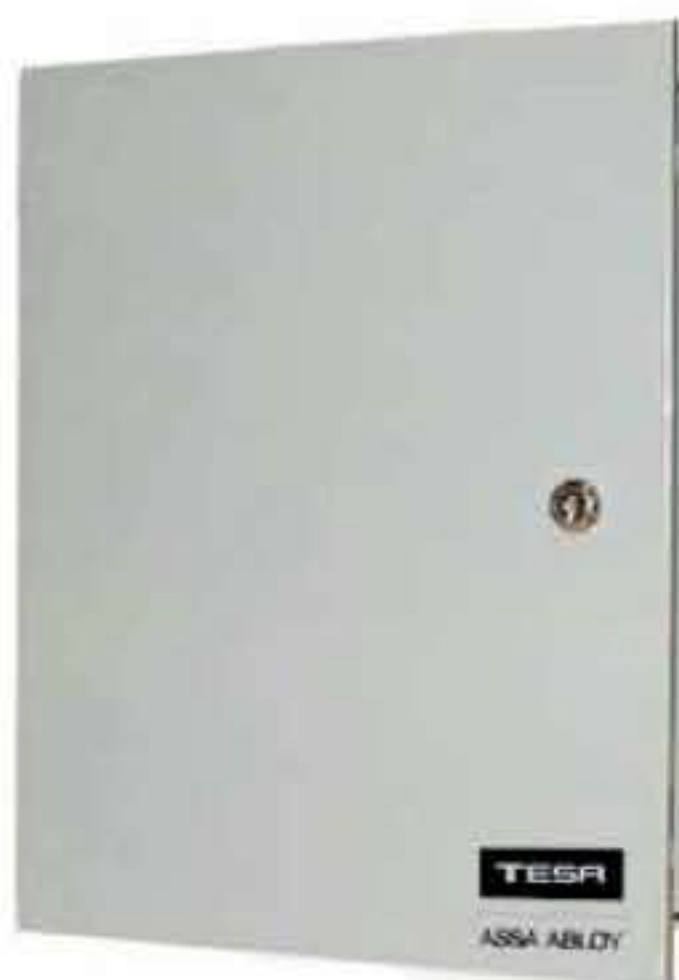
FP-PI

Disponible a partir de Julio 2010.

TESA

ASSA ABLOY

FUENTE DE PODER DE RESPALDO TESA



Aplicaciones

Recomendada para aplicaciones donde se necesite suministrar energía cuando falle la energía normal.

FUENTE DE PODER PARA 3 CERRADURAS SIMULTANEAS 120 VAC-12VDC 3 Amp

Características y beneficios

- Alimentación de entrada de 120VCA
- Salida de corriente y voltaje de 12 VCD – 3 Amp

Disponible a partir de Julio 2010.