



automatismos

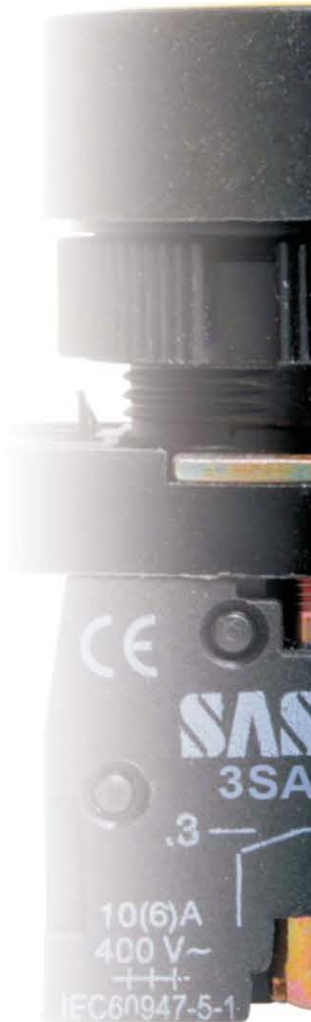
Mando y selizaci

3SA5	Elementos de mando y selizaci	22mm, plicos	01
3SA8	Elementos de mando y selizaci	22mm, meticos	02
3SXD	Manipuladores	22mm (joystick), meticos	03
AD22	Indicadores LED	6...22mm	04
3SA10	Cajas de pulsadores completas		05
HJ9	Cajas para pulsadores		06
3SP	Cajas para pulsadores colgantes		06
3SA16	Elementos de mando y selizaci	16mm, plicos	06
3SGQ y 3SS	Elementos de mando y selizaci	ANTIVANDICOS	06



Informaci general series 3SA5 y 3SA8

- Cuerpo pl tico o met ico
- Normativa internacional IEC60947-5-1
- L paras tipo BA9s



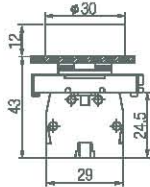
Tensi de aislamiento (V)	Ui			660
Intensidad nominal de trabajo (A)	Ith			10
Intensidad de trabajo (A)	Ie	AC15	24V	
		50/60Hz	48V	8
			110V	6
			220/240V	4.5
			380/415V	2.5
		DC13	24V	2.5
			48V	1.3
			110V	0.6
			220/240V	0.3
			380/415V	
Tensi l lte soportada en 1m (kV)			2.5	
Resistencia de contacto (mΩ)			50	
N maniobras	el tricas	pulsadores comunes y emergencia	1.000.000	
		pulsadores luminosos	300.000	
		otros	100.000	
	mec icas	pulsadores comunes y emergencia	500.000	
		otros	100.000	
Grado de protecci			IP20	



Pulsadores plticos con retorno



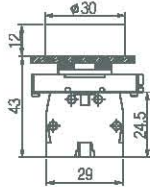
Rasante



Descripci	Circuito	Color	Tipo de contacto	C igo de pedido	P.V.P.
			NO	3SA5-BA11	5,20
			NO	3SA5-BA21	5,20
			NO	3SA5-BA31	5,20
			NO	3SA5-BA51	5,20
			NO	3SA5-BA61	5,20



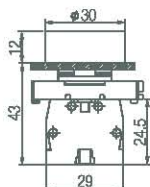
Rasante



Descripci	Circuito	Color	Tipo de contacto	C igo de pedido	P.V.P.
			NC	3SA5-BA42	5,20



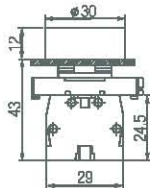
Sallente



Descripci	Circuito	Color	Tipo de contacto	C igo de pedido	P.V.P.
			NO+NC	3SA5-BA15	7,10
			NO+NC	3SA5-BA25	7,10
			NO+NC	3SA5-BA35	7,10
			NO+NC	3SA5-BA55	7,10
			NO+NC	3SA5-BA65	7,10
			NO+NC	3SA5-BA45	7,10



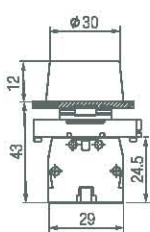
Con protector



Descripci	Circuito	Color	Tipo de contacto	C igo de pedido	P.V.P.
			NO	3SA5-BU21	6,45
			NO	3SA5-BU31	6,45
			NO	3SA5-BU51	6,45
			NO	3SA5-BU61	6,45
			NC	3SA5-BU42	6,45



Con capuch IP66



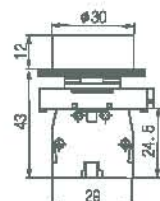
Descripci	Circuito	Color	Tipo de contacto	C igo de pedido	P.V.P.
			NO	3SA5-BP11	6,45
			NO	3SA5-BP21	6,45
			NO	3SA5-BP31	6,45
			NO	3SA5-BP51	6,45
			NO	3SA5-BP61	6,45
			NC	3SA5-BP42	6,45



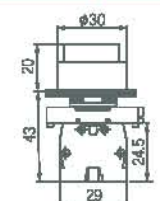
Mando y selizaci

3SA5 - 22 mm, pltico

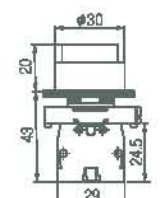
Pulsadores plticos con retorno



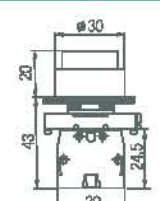
Descripci	Color	Tipo de contacto	C ligo de pedido	P.V.P.
	NO	3SA5-BA3311	6,40	
	NO	3SA5-BA3361	6,40	
	NO	3SA5-BA3341	6,40	
	NO	3SA5-BA3351	6,40	
	NC	3SA5-BA4322	6,40	
	NC	3SA5-BA4342	6,40	
	NO	3SA5-BA5331	6,40	
	NO	3SA5-BA5321	6,40	



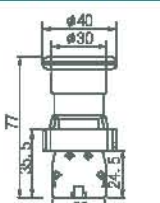
Descripci	Color	Tipo de contacto	C ligo de pedido	P.V.P.
	NO	3SA5-BL21	7,30	
	NO	3SA5-BL31	7,30	
	NO	3SA5-BL51	7,30	
	NO	3SA5-BL61	7,30	
	NC	3SA5-BL42	7,30	



Descripci	Color	Tipo de contacto	C ligo de pedido	P.V.P.
	NO	3SA5-BL3311	7,50	
	NO	3SA5-BL3361	7,50	



Descripci	Color	Tipo de contacto	C ligo de pedido	P.V.P.
	NO	3SA5-BL3351	7,50	
	NO	3SA5-BL3341	7,50	
	NC	3SA5-BL4322	7,50	
	NC	3SA5-BL4342	7,50	



Descripci	Color	cabeza (mm)	Tipo de contacto	C ligo de pedido	P.V.P.
	40	NO	3SA5-BC21	6,90	
	40	NO	3SA5-BC31	6,90	
	40	NC	3SA5-BC42	7,90	



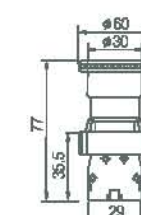
Mando y selizaci

3SA5 - 22 mm, pltico

Pulsadores plticos aro de emergencia



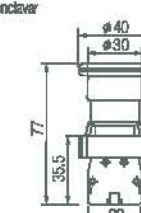
Con retorno



Descripci	Color	cabeza (mm)	Tipo de contacto	C ligo de pedido	P.V.P.
	60	NO	3SA5-BR21	7,50	
	60	NO	3SA5-BR31	7,50	
	60	NC	3SA5-BR42	7,50	



Clonar para desactivar



Descripci	Color	cabeza (mm)	Tipo de contacto	C ligo de pedido	P.V.P.
	30	NC	3SA5-BS442	8,50	
	40	NC	3SA5-BS542	8,50	
	60	NC	3SA5-BS642	8,50	



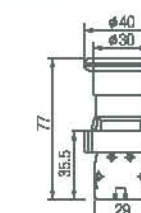
Pulsar-fir



Descripci	Color	cabeza (mm)	Tipo de contacto	C ligo de pedido	P.V.P.
	40	NC	3SA5-BT42	19,00	
	60	NC	3SA5-BX42	19,60	



Desactivar con llave Floris n 55

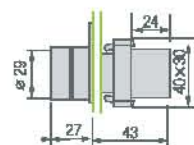


Descripci	Color	cabeza (mm)	Tipo de contacto	C ligo de pedido	P.V.P.
	30	NC	3SA5-BS742	20,40	
	40	NC	3SA5-BS142	20,40	
	60	NC	3SA5-BS242	20,40	



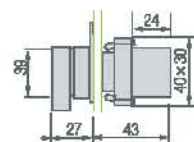
Selectores plticos

Maneta corta	Descripci	N posiciones	Tipo de contacto	Cigo de pedido	P.V.P.



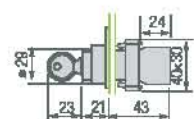
✓	2	NO	3SA5-BD21	5,60
✓		NO+NC	3SA5-BD25	7,50
✓	3	NO	3SA5-BD41	5,60
✓		NO+NC	3SA5-BD45	7,50
✓		2NO	3SA5-BD33	7,50
✓		2NO	3SA5-BD53	7,50
✓	3	2NO	3SA5-BD73	7,50
✓		2NO	3SA5-BD83	7,50

Maneta larga



✓	2	NO	3SA5-BJ21	5,60
✓		NO+NC	3SA5-BJ25	7,50
✓	3	NO	3SA5-BJ41	5,60
✓		NO+NC	3SA5-BJ45	7,50
✓		2NO	3SA5-BJ33	7,50
✓		2NO	3SA5-BJ53	7,50
✓	3	2NO	3SA5-BJ73	7,50
✓		2NO	3SA5-BJ83	7,50

Selector con llave Ronis n 55



✓	2	NO	3SA5-BG21	13,20
✓		NO+NC	3SA5-BG25	15,80
✓	3	NO	3SA5-BG41	13,20
✓		NO+NC	3SA5-BG45	15,80
✓		NO	3SA5-BG61	13,20
✓		NO+NC	3SA5-BG85	15,80
✓	3	2NO	3SA5-BG33	15,60
✓		2NO	3SA5-BG53	15,60
✓		2NO	3SA5-BG03	15,60
✓	3	2NO	3SA5-BG73	15,60

Descripci :

- ✓ sin retorno
- ✓ con retorno
- ⌘ extracci de llave



Pulsadores plticos dobles



Descripci	Grado de protecci	Color	Tipo de contacto	Cigo de pedido	P.V.P.

1 pulsador verde rasante
1 pulsador rojo rasante

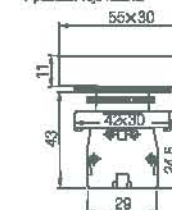
IP40



NO+NC

3SA5-BL8325

16,00



Descripci	Grado de protecci	Color	Tipo de contacto	Cigo de pedido	P.V.P.

1 pulsador verde rasante
1 pulsador rojo saliente

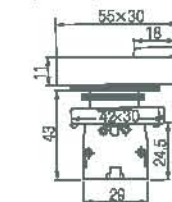
IP40



NO+NC

3SA5-BL8425

16,00



Descripci	Grado de protecci	Color	Tipo de contacto	Cigo de pedido	P.V.P.

1 pulsador verde rasante
1 pulsador rojo saliente
con cubierta de protecci

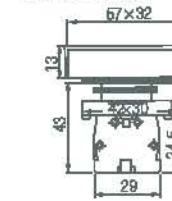
IP65



NO+NC

3SA5-BL8325

18,50



Descripci	Grado de protecci	Color	Tipo de contacto	Cigo de pedido	P.V.P.

1 pulsador verde rasante
1 pulsador rojo saliente
con cubierta de protecci

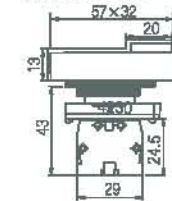
IP65



NO+NC

3SA5-BL9425

18,50





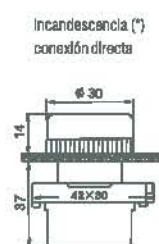
Mando y selizaci

3SA5 - 22 mm, pltico

Pilotos plticos luminosos



Descripci	Tensi	Circuito	Color	Cigo de pedido	P.V.P.
-----------	-------	----------	-------	----------------	--------



Incandescencia (*)
conexin directa

220/240V
50/60Hz



3SA5-BV61	6,10
3SA5-BV63	6,10
3SA5-BV64	6,10
3SA5-BV65	6,10
3SA5-BV66	6,10

Descripci	Tensi	Circuito	Color	Cigo de pedido	P.V.P.
-----------	-------	----------	-------	----------------	--------



LED
con transformador

220/240V
50/60Hz



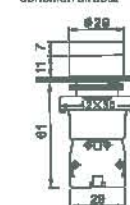
3SA5-BV71	9,20
3SA5-BV73	9,20
3SA5-BV74	9,20
3SA5-BV75	9,20
3SA5-BV76	9,20

Pulsadores plticos luminosos



Descripci	Tensi	Color	Tipo de contacto	Cigo de pedido	P.V.P.
-----------	-------	-------	------------------	----------------	--------

Incandescencia (*)
conexin directa



220/240V
50/60Hz

3SA5-BW3161	10,80
3SA5-BW3361	10,80
3SA5-BW3561	10,80
3SA5-BW3661	10,80
3SA5-BW3462	10,80

LED
con transformador



220/240V
50/60Hz

3SA5-BW3171	13,40
3SA5-BW3371	13,40
3SA5-BW3571	13,40
3SA5-BW3871	13,40
3SA5-BW3472	13,40

(*) Se suministra de serie con l para a 230V BA9s. Para otras tensiones, es necesario solicitar la l para aparte.



Mando y selizaci

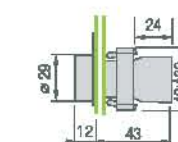
3SA8 - 22 mm, metico

Pulsadores con retorno



Descripci	Color	Tipo de contacto	Cigo de pedido	P.V.P.
-----------	-------	------------------	----------------	--------

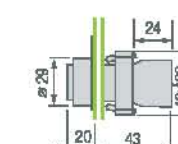
Rasante



3SA8-BA11	7,00
3SA8-BA21	7,00
3SA8-BA31	7,00
3SA8-BA51	7,00
3SA8-BA61	7,00
3SA8-BA22	7,00
3SA8-BA42	7,00



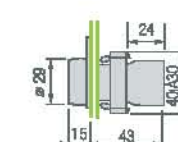
Saliente



3SA8-BL21	7,60
3SA8-BL31	7,60
3SA8-BL51	7,60
3SA8-BL61	7,60
3SA8-BL22	7,60
3SA8-BL42	7,60



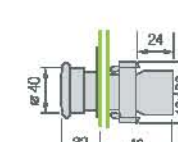
con capuchn
IP66



3SA8-BP21	7,60
3SA8-BP31	7,60
3SA8-BP51	7,60
3SA8-BP61	7,60
3SA8-BP42	7,60

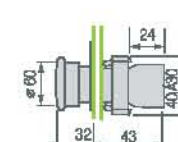


Seta
40mm



3SA8-BC21	8,20
3SA8-BC31	8,20
3SA8-BC51	8,20
3SA8-BC61	8,20
3SA8-BC42	8,20

Seta
60mm



3SA8-BR21	8,90
3SA8-BR42	8,90



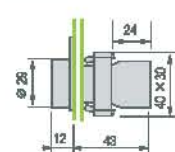
Mando y selizaci

3SA8 - 22 mm, metico

Pulsadores con retorno e indicaci



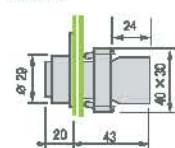
Rasante



Descripci	Color	Tipo de contacto	Código de pedido	P.V.P.
	Verde	NO	3SA8-BA3311	8,10
	Negro	NO	3SA8-BA3341	8,10
	Negro	NO	3SA8-BA3351	8,10
	Rojo	NC	3SA8-BA4322	8,10
	Rojo	NC	3SA8-BA4342	8,10



Saliente



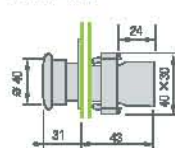
Descripci	Color	Tipo de contacto	Código de pedido	P.V.P.
	Rojo	NC	3SA8-BL4322	8,10
	Rojo	NC	3SA8-BL4342	8,10



Pulsadores aro de emergencia

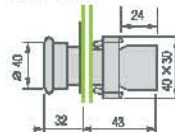


Pulsar-tirar



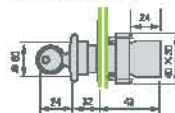
Descripci	Color	Cabeza (mm)	Tipo de contacto	Código de pedido	P.V.P.
	Rojo	40	NC	3SA8-BT42	18,00
	Rojo	60	NC	3SA8-BX42	18,00

Girar para desenclavar



Descripci	Color	Cabeza (mm)	Tipo de contacto	Código de pedido	P.V.P.
	Rojo	30	NC	3SA8-BS442	8,20
	Rojo	40	NC	3SA8-BS542	8,20
	Rojo	60	NC	3SA8-BS642	8,20

Desenclavar con llave Ronis® 455



Descripci	Color	Cabeza (mm)	Tipo de contacto	Código de pedido	P.V.P.
	Rojo	30	NC	3SA8-BS742	20,10
	Rojo	40	NC	3SA8-BS142	20,10
	Rojo	60	NC	3SA8-BS242	20,10

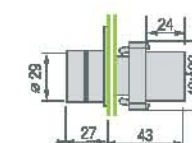


Mando y selizaci

3SA8 - 22 mm, metico

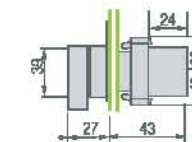
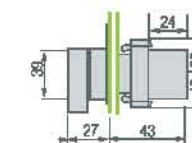
Selectores

Maneta corta	Descripci	N posiciones	Tipo de contacto	Código de pedido	P.V.P.



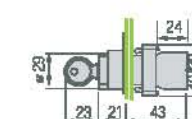
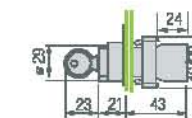
	2	NO	3SA8-BD21	7,80
	2	NO+NC	3SA8-BD25	9,70
	3	NO	3SA8-BD41	7,80
	3	NO+NC	3SA8-BD45	9,70
	3	2NO	3SA8-BD33	9,70
	3	2NO	3SA8-BD53	9,70
	3	2NO	3SA8-BD73	11,70
	3	2NO	3SA8-BD83	11,70

Maneta larga	Descripci	N posiciones	Tipo de contacto	Código de pedido	P.V.P.
--------------	-----------	--------------	------------------	------------------	--------



	2	NO	3SA8-BJ21	7,80
	2	NO+NC	3SA8-BJ25	9,70
	3	NO	3SA8-BJ41	7,80
	3	NO+NC	3SA8-BJ45	9,70
	3	2NO	3SA8-BJ33	9,70
	3	2NO	3SA8-BJ53	9,70
	3	2NO	3SA8-BJ73	12,40
	3	2NO	3SA8-BJ83	12,40

Selector con llave Ronis n 55	Descripci	N posiciones	Tipo de contacto	Código de pedido	P.V.P.
-------------------------------	-----------	--------------	------------------	------------------	--------



	2	NO	3SA8-BG21	11,20
	2	NO+NC	3SA8-BG25	12,40
	3	NO	3SA8-BG41	11,20
	3	NO+NC	3SA8-BG45	12,40
	3	NO	3SA8-BG61	12,10
	3	NO+NC	3SA8-BG65	13,10
	3	2NO	3SA8-BG33	13,10
	3	2NO	3SA8-BG53	13,10
	3	2NO	3SA8-BG03	13,10
	3	2NO	3SA8-BG73	13,10

Descripci :

- sin retorno
- con retorno
- extracci de llave



Mando y selizaci

3SA8 - 22 mm, metico

Selectores luminosos

Descripci	Tensi auxiliar	Color	Tipo de contacto	C ligo de pedido	P.V.P.
Maneta corta					
 2 posiciones 12~400V (*)		●	NO+NC	3SA8-BK2365	17,50
		●	NO+NC	3SA8-BK2465	17,50
		●	NO+NC	3SA8-BK2565	17,50
		●	NO+NC	3SA8-BK2665	17,50
		○	NO+NC	3SA8-BK2765	17,50
 3 posiciones 12~400V (*)		●	NO+NC	3SA8-BK3365	18,50
		●	NO+NC	3SA8-BK3465	18,50
		●	NO+NC	3SA8-BK3565	18,50
		●	NO+NC	3SA8-BK3665	18,50
		○	NO+NC	3SA8-BK3765	18,50
 3 posiciones con retorno 12~400V (*)		●	NO+NC	3SA8-BK5365	20,70
		●	NO+NC	3SA8-BK5465	20,70
		●	NO+NC	3SA8-BK5565	20,70
		●	NO+NC	3SA8-BK5665	20,70
		○	NO+NC	3SA8-BK5765	20,70

(*) Se suministra de serie con I para a 230V BA9s. Para otras tensiones, es necesario solicitar la I para aparte.

Pulsadores dobles

Descripci	Circuito	Color	Contacto	IP	C ligo de pedido	P.V.P.
Maneta corta						
 Sencillo 55x30 11 46 29		●	NO+NC	40	3SA8-BL8325	14,60
		●	NO+NC	65 (1)	3SA8-BL9325	16,60
 Luminoso (sin lámpara) 55x30 11 73 61 29		●	NO+NC	40	3SA8-BW8365	21,80
		●	NO+NC	40	3SA8-BW8375	21,20
 Luminoso 220/250V 55x30 11 73 61 29		●	NO+NC	40	3SA8-BW8365	21,80
		●	NO+NC	40	3SA8-BW8375	21,20

(1) Mediante capuchn externo



Mando y selizaci

3SA8 - 22 mm, metico

Pilotos luminosos

Descripci	Tensi auxiliar	Circuito	Color	Tipo de contacto	C ligo de pedido	P.V.P.
 12~400V (*)			●	NO+NC	3SA8-BV63	7,70
			●	NO+NC	3SA8-BV64	7,70
			●	NO+NC	3SA8-BV65	7,70
			●	NO+NC	3SA8-BV66	7,70
			○	NO+NC	3SA8-BV61	7,70
 230VAC (1)			●	NO+NC	3SA8-BV73	10,30
			●	NO+NC	3SA8-BV74	10,30
			●	NO+NC	3SA8-BV75	10,30
			●	NO+NC	3SA8-BV76	10,30
			○	NO+NC	3SA8-BV71	10,30

(*) Se suministra de serie con I para a 230VAC BA9s. Para otras tensiones, es necesario solicitar la I para por separado
(1) Se suministra de serie con I para LED BA9 a 24V y transformador interno

Accesorios (series 3SA5 y 3SA8)



Descripci	Tipo de contacto	C ligo de pedido	P.V.P.
Bloque de contacto auxiliar	N/O	3SA-NO	2,30
	N/C	3SA-NC	2,30



Placa portaetiquetas	LA800E-P08	1,30
----------------------	------------	------



Etiquetas grabadas (seg necesidad)	LA800E-P12	0,60
------------------------------------	------------	------



Etiqueta MERGENCY STOP	0mm	LA800E-P16	2,50
	0mm	LA800E-P17	3,10



Tipo de I para	Tensi auxiliar	Color	C ligo de pedido	P.V.P.
LED	230VAC	●	LA800E-LG230	3,00
		●	LA800E-LR230	3,00
		●	LA800E-LY230	3,00
		●	LA800E-LB230	3,00
		○	LA800E-LW230	3,00
LED	24V	●	LA800E-LG24	3,00
		●	LA800E-LR24	3,00
		●	LA800E-LY24	3,00
		●	LA800E-LB24	3,00
		○	LA800E-LW24	3,00



Mando y selizaci

3SA8 - 22 mm, metico

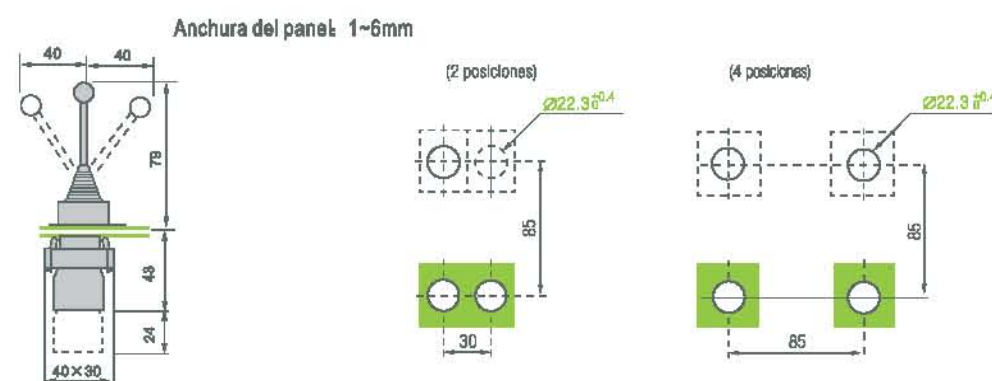


Manipuladores (Joystick)



Descripci	n posiciones	Caracter tica	Tipo de contacto	C ligo de pedido	P.V.P.
	2	con bloqueo	2NO+2NC	3SXD2PA12	39,30
		retorno al centro	2NO+2NC	3SXD2PA22	44,20
	4	con bloqueo	2NO+2NC	3SXD2PA14	39,30
		retorno al centro	2NO+2NC	3SXD2PA24	44,20

Dimensiones y diagrama de montaje



Indicadores LED



(mm)

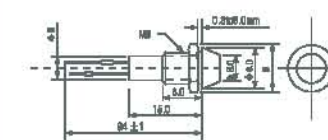
Dimensiones

Color

C ligo de pedido

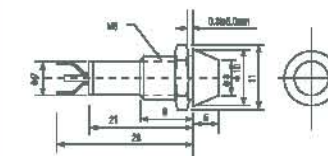
P.V.P.

6



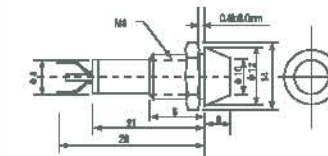
	AD22C-6-G-	3,80
	AD22C-6-R-	3,80
	AD22C-6-Y-	3,80
	AD22C-6-B-	3,80
	AD22C-6-W-	3,80

8



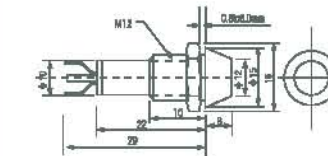
	AD22C-8-G-	5,70
	AD22C-8-R-	5,70
	AD22C-8-Y-	5,70
	AD22C-8-B-	5,70
	AD22C-8-W-	5,70

10



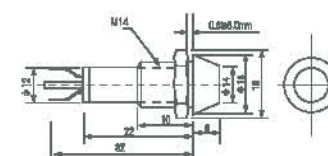
	AD22C-10-G-	5,70
	AD22C-10-R-	5,70
	AD22C-10-Y-	5,70
	AD22C-10-B-	5,70
	AD22C-10-W-	5,70

12



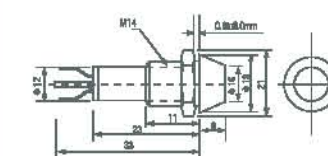
	AD22C-12-G-	7,30
	AD22C-12-R-	7,30
	AD22C-12-Y-	7,30
	AD22C-12-B-	7,30
	AD22C-12-W-	7,30

14



	AD22C-14-G-	9,90
	AD22C-14-R-	9,90
	AD22C-14-Y-	9,90
	AD22C-14-B-	9,90
	AD22C-14-W-	9,90

16



	AD22C-16-G-	11,20
	AD22C-16-R-	11,20
	AD22C-16-Y-	11,20
	AD22C-16-B-	11,20
	AD22C-16-W-	11,20

= Indicar la tensi necesaria: 6, 12, 24, 48, 110 y 230V



Indicadores LED AD22 - 22 mm

Condiciones ambientales

- Temperatura ambiente: -25 °C a 55 °C
- Humedad relativa: 98%
- Trabajo bajo vibración con frecuencia 2-80 Hz, aceleración 0.7g
- Grado de protección: III; Tipo de instalación: III
- La marca H se emplea en condiciones húmedas y secas

Características técnicas

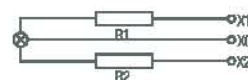
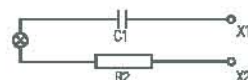
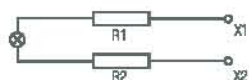
- Presión: 2.5kV, 1min
- Resistencia de aislamiento: $\geq 2M\Omega$
- Tensión en AC: 0%
- Endurancia: $\geq 30000h$
- Luminosidad: $\geq 60cd/m$
- Índice de fuga: CT1.00
- IP65 en frontal, IP67 bajo demanda
- Frecuencia: AC 50-60Hz

Esquemas eléctricos

Indicador AC, DC (DC, AC 6V-DC, AC 220V)

Indicador AC (AC 220V-AC 380V)

Indicador doble (DC AC 110V-DC, AC 220V)



Nota: Hay que tener en cuenta al nivel de radiación cuando la temperatura externa es elevada para las siguientes tensiones DC 110V, 220, 380V

Nota: Conectar X0 y X1 para la luz verde
Conectar X0 y X2 para la luz roja

	Dimensiones	Color	Código de pedido	P.V.P.
Indicador sencillo			AD22-22D-G-	5,20
			AD22-22D-R-	5,20
			AD22-22D-Y-	5,20
			AD22-22D-B-	5,20
			AD22-22D-W-	7,20
Indicador doble			AD22-22Drg-	13,70
			AD22-22Dgy-	13,70
Zumbador			AD22-22M/k-	10,60
Zumbador luminoso			AD22-22M/r-	11,20

El sonido del zumbador interrumpe el flash de luz.
Sonido 10cm/80Decibel
Consumo el trazo 15~20mA

● = A d r c l g o seg tensi necesaria: 23 = 24V / 31 = 230VAC / 32 = 400VAC. Otras tensiones (6, 12, 36, 48 y 110V) rogamos consultar.



Cajas de pulsadores



Marcha-Paro (Cajas de color gris oscuro y claro)

Descripción	Esquema	Marcado en etiqueta	Marcado en pulsador	Código de pedido	P.V.P.
Pulsador verde rasante	NO+NC	START		3SA10-B101H29	11,20
			I	3SA10-B102	11,20
			START	3SA10-B103	11,20
Pulsador rojo rasante	NO	STOP		3SA10-B111H29	11,20
			STOP	3SA10-B114	11,20
			O	3SA10-B112	11,20
Seta 0mm color rojo	NC	EMERGENCY STOP		3SA10-B164H29	12,60
Pulsador rojo rasante	NC		STOP	3SA10-B116	11,70

Paro de emergencia (Cajas color amarillo y gris oscuro)

Descripción	Esquema	Marcado en etiqueta	Marcado en pulsador	Código de pedido	P.V.P.
Seta 0mm color rojo, girar para desenclavar	NC			3SA10-J174	13,90
Seta 0mm color rojo, desenclavar con llave n 45	NC			3SA10-J184	20,90

Paro de emergencia (Cajas color amarillo y gris oscuro)

Descripción	Esquema	Marcado en etiqueta	Marcado en pulsador	Código de pedido	P.V.P.
Seta 0mm color rojo, girar para desenclavar	NC			3SA10-J178	15,00
Seta 0mm color rojo, desenclavar con llave n 45	NC			3SA10-J188	20,90



Cajas de pulsadores 3SA10



Marcha-Paro (Cajas de color gris oscuro y claro)

Descripci	Esquema	Marcado en etiqueta	Marcado en pulsador	Código de pedido	P.V.P.
2 pulsadores rasantes (1 verde + 1 rojo)	NO + NC		START + STOP	3SA10-B211H29	17,50
			I + O	3SA10-B213	17,50
			START + STOP	3SA10-B215	17,50
1 selector de 2 posiciones (sin retorno)	NO		START + STOP	3SA10-B132H9	12,20
			I + O	3SA10-B314	12,60
1 selector de 2 posiciones mando por llave n 55 (extracción izquierda)	NC		START + STOP	3SA10-B142H9	18,40
			I + O	3SA10-B144	18,40

Paro de emergencia (Cajas color amarillo y gris oscuro)

Descripci	Esquema	Marcado en etiqueta	Marcado en pulsador	Código de pedido	P.V.P.
2 pulsadores rasantes (1 verde + 1 rojo) + 1 piloto rojo (1)	NO + NC		START + STOP	3SA10-B361H29	23,40
			I + O	3SA10-B363	24,10
			START + STOP	3SA10-B366	24,10
2 pulsadores rasantes (1 verde + 1 rojo) + 1 piloto rojo 230VAC (1 para BA9s incluida)	NO + NC		START + STOP	3SA10-B371H29	24,10
			I + O	3SA10-B373	24,10
			START + STOP	3SA10-B376	24,10

(1) = No incluye 1 para. Admite las siguientes combinaciones:

- Incandescencia BA9s: 230V, potencia máxima 2,6W, máxima longitud 28mm
- Neon BA9s: 110V/240VAC
- Rogamos consultar



Cajas de pulsadores HJ9



Descripci	n de elementos	Color	Código de pedido	P.V.P.
Caja de pulsador	1		HJ9-1-G	4,70
	2		HJ9-2-G	7,10
	3		HJ9-3-G	9,20
	4		HJ9-4-G	11,20
	5		HJ9-5-G	13,40
	6		HJ9-6-G	15,90

Descripci	n de elementos	Color	Código de pedido	P.V.P.
Caja de pulsador	1		HJ9-1-Y	4,70
	2		HJ9-2-Y	7,10
	3		HJ9-3-Y	9,20
	4		HJ9-4-Y	11,20
	5		HJ9-5-Y	13,40
	6		HJ9-6-Y	15,90

Accesorios (series 3SA10 y HJ9)



Descripci	n de elementos	Código de pedido	P.V.P.
Bloque de contacto auxiliar	N/O	3SA10-NO	2,30
	N/C	3SA10-NC	2,30

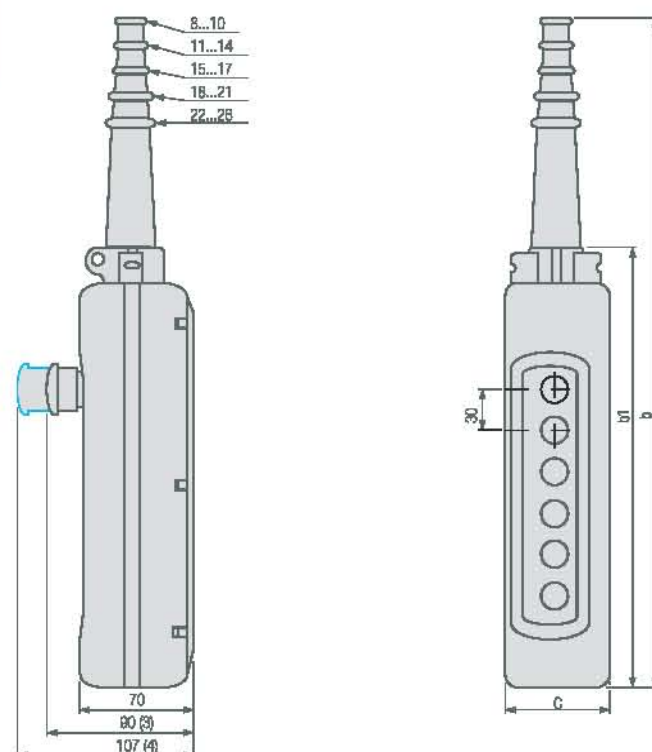




Cajas de pulsadores colgantes 3SP



Dimensiones



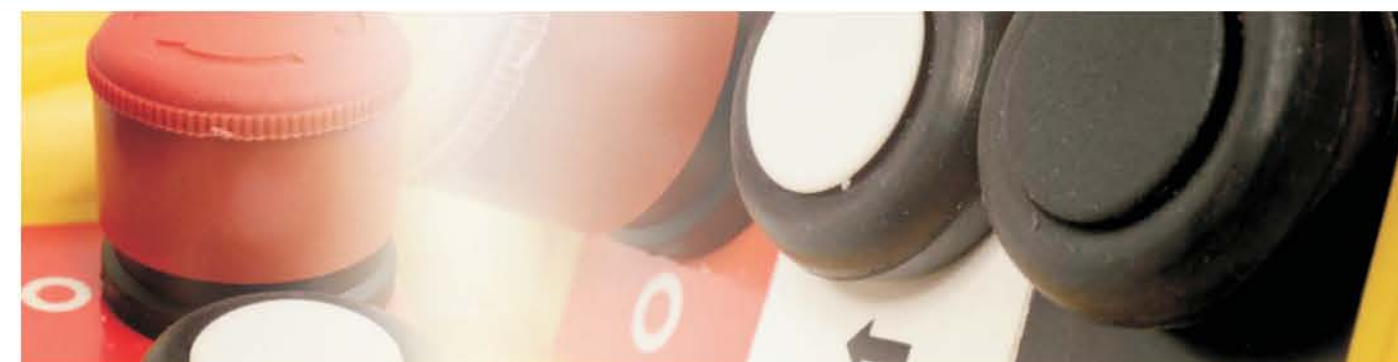
n de pulsadores	2	4	6	8	12
b	314	440	500	580	660
b1	190	250	310	370	490
c	80	80	80	80	92

Pantallas tricolores

Normativas internacionales		IEC947-5-1	
Resistencia a golpes		70g conforme IEC68-2-27	
Protección de choque eléctrico		Clase II conforme IEC536	
Grado de protección		IP65	
N maniobras	mecánicas	3.000.000	
Envoltorio		Doble, de propileno en amarillo	
Características de los contactos auxiliares	Tensión de aislamiento (V)	Ui	600
	Intensidad nominal de trabajo (A)	Ith	10
	Tensión de impulso (kV)	u Imp	6
	Conexión	mm	1x2,5 o 2x1,5



Cajas de pulsadores colgantes 3SP



Cajas de pulsadores colgantes

n pulsadores		Doble velocidad	n de contactos	Código de pedido	P.V.P.
2, enclavados mecánicamente (2 a 2)			NO	3SP-271	62,50
			NO+NC	3SP-281	71,50
		SI	2NO+NC	3SP-291	72,90
			NO	3SP-2713	72,90
			NO+NC	3SP-2813	76,60
		SI	2NO+NC	3SP-2913	82,00
4, enclavados mecánicamente (2 a 2)			NO	3SP-471	80,60
			NO+NC	3SP-481	89,40
		SI	2NO+NC	3SP-491	100,40
			NO	3SP-4713	91,30
			NO+NC	3SP-4813	98,50
		SI	2NO+NC	3SP-4913	109,50
6, enclavados mecánicamente (2 a 2)			NO	3SP-671	98,40
			NO+NC	3SP-681	107,30
		SI	2NO+NC	3SP-691	127,60
			NO	3SP-6713	109,50
			NO+NC	3SP-6813	120,40
		SI	2NO+NC	3SP-6913	136,70
8, enclavados mecánicamente (2 a 2)			NO	3SP-871	116,30
			NO+NC	3SP-881	125,30
		SI	2NO+NC	3SP-891	155,10
			NO	3SP-8713	127,60
			NO+NC	3SP-8813	142,30
		SI	2NO+NC	3SP-8913	164,20
12, enclavados mecánicamente (2 a 2)			NO	3SP-1271	196,80
			NO+NC	3SP-1281	214,60
		SI	2NO+NC	3SP-1291	255,20
			NO	3SP-12713	219,00
			NO+NC	3SP-12813	240,80
		SI	2NO+NC	3SP-12913	273,40



Características técnicas

Intensidad de trabajo	le	AC15	110V	7
		50/60Hz	220/240V	5
		DC13	110V	0.6
			220/240V	0.3
N maniobras	mec icas	Pulsadores comunes y emergencia		1.000
		Otros		300
Grado de protecci				IP65
Temperatura de trabajo				-25 +60
Clase de instalaci				III
Altitud m ima de instalaci	m			2000



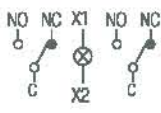
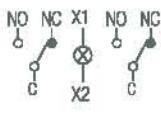
Descripción	n de contactos	Circuito	Color	Código de pedido	P.V.P.
Piloto circular LED 	-			3SA16-AXD-G-	6,10
				3SA16-AXD-R-	6,10
				3SA16-AXD-Y-	6,10
				3SA16-AXD-B-	6,10
				3SA16-AXD-W-	6,10
Piloto cuadrado LED 	-			3SA16-FXD-G-	6,10
				3SA16-FXD-R-	6,10
				3SA16-FXD-Y-	6,10
				3SA16-FXD-B-	6,10
				3SA16-FXD-W-	6,10
Piloto rectangular LED 	-			3SA16-CFXD-G-	6,10
				3SA16-CFXD-R-	6,10
				3SA16-CFXD-Y-	6,10
				3SA16-CFXD-B-	6,10
				3SA16-CFXD-W-	6,10
Pulsador circular LED 	NOC			3SA16-11AD-G-	10,70
				3SA16-11AD-R-	10,70
				3SA16-11AD-Y-	10,70
				3SA16-11AD-B-	10,70
				3SA16-11AD-W-	10,70
Pulsador cuadrado LED 	NOC			3SA16-11FD-G-	10,70
				3SA16-11FD-R-	10,70
				3SA16-11FD-Y-	10,70
				3SA16-11FD-B-	10,70
				3SA16-11FD-W-	10,70
Pulsador rectangular LED 	NOC			3SA16-11CFD-G-	10,70
				3SA16-11CFD-R-	10,70
				3SA16-11CFD-Y-	10,70
				3SA16-11CFD-B-	10,70
				3SA16-11CFD-W-	10,70

= A dir'ia'tehsi hecesana 24v'8 230V. Otras tensiones, rogamos consultar



Mando y selizaci

3SA16 - 16 mm, pltica

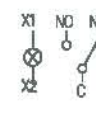
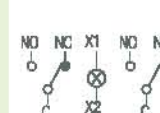
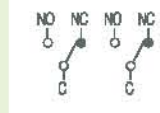
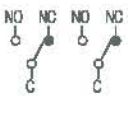
Descripci	n de contactos	Circuito	Color	C igo de pedido	P.V.P.
 Pulsador circular LED	2NOC			3SA16-22AD-G-	12,20
				3SA16-22AD-R-	12,20
				3SA16-22AD-Y-	12,20
				3SA16-22AD-B-	12,20
				3SA16-22AD-W-	12,20
 Pulsador cuadrado LED	2NOC			3SA16-22FD-G-	12,20
				3SA16-22FD-R-	12,20
				3SA16-22FD-Y-	12,20
				3SA16-22FD-B-	12,20
				3SA16-22FD-W-	12,20
 Pulsador rectangular LED	2NOC			3SA16-22CFD-G-	12,20
				3SA16-22CFD-R-	12,20
				3SA16-22CFD-Y-	12,20
				3SA16-22CFD-B-	12,20
				3SA16-22CFD-W-	12,20
 Pulsador circular con cubierta IP40 LED	1NOC			3SA16-11ADFG-G-	10,70
				3SA16-11ADFG-R-	10,70
				3SA16-11ADFG-Y-	10,70
				3SA16-11ADFG-B-	10,70
				3SA16-11ADFG-W-	10,70
 Pulsador cuadrado con cubierta IP40 LED	1NOC			3SA16-11FDG-G-	10,70
				3SA16-11FDG-R-	10,70
				3SA16-11FDG-Y-	10,70
				3SA16-11FDG-B-	10,70
				3SA16-11FDG-W-	10,70
 Pulsador rectangular con cubierta IP40 LED	1NOC			3SA16-11CFDFG-G-	10,70
				3SA16-11CFDFG-R-	10,70
				3SA16-11CFDFG-Y-	10,70
				3SA16-11CFDFG-B-	10,70
				3SA16-11CFDFG-W-	10,70

= A dir la tensi necesaria 24V o 30V. Otras tensiones, rogamos consultar

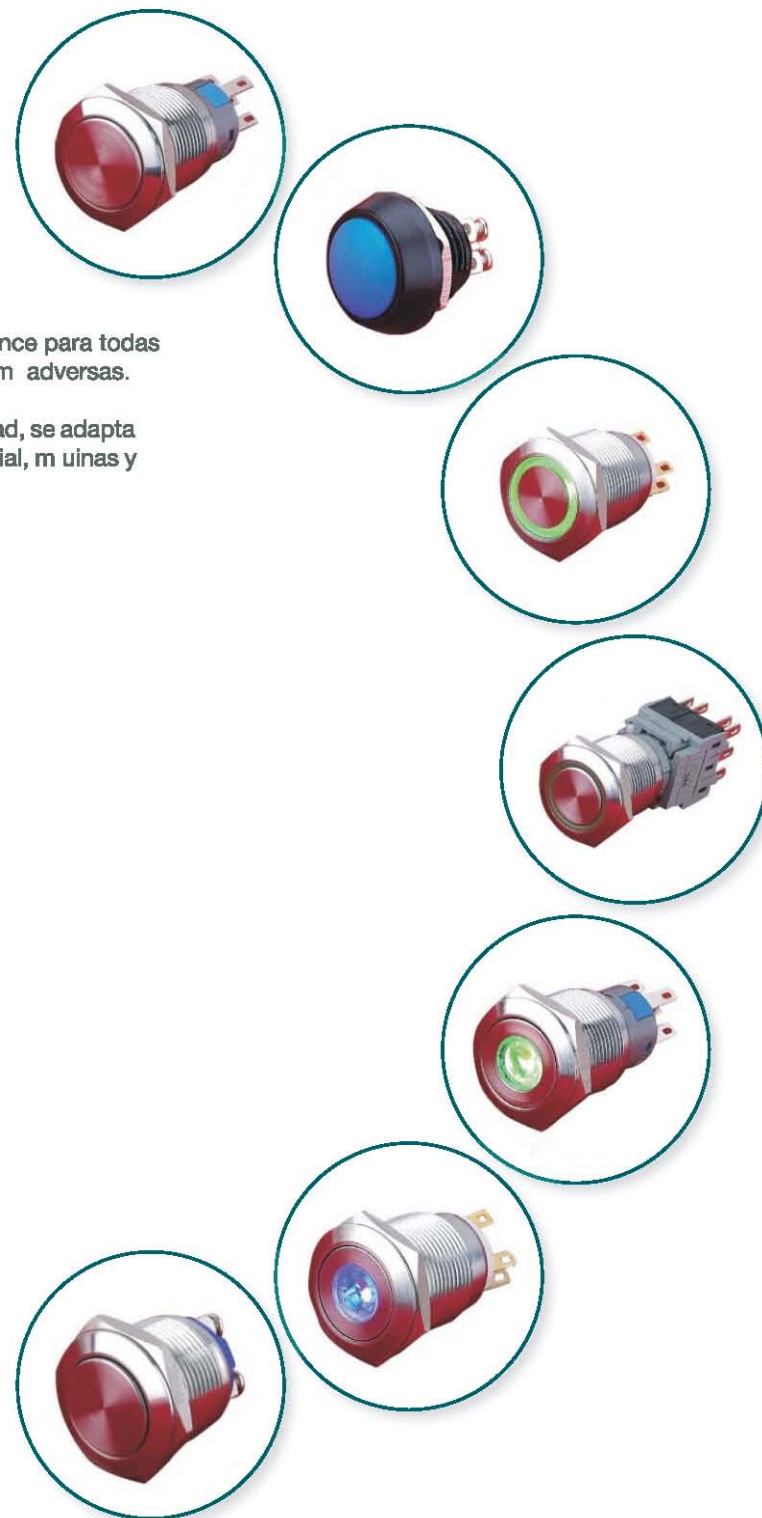


Mando y selizaci

3SA16 - 16 mm, pltica

Descripci	Tensi auxiliar	n de contactos	Circuito	Color	C igo de pedido	P.V.P.
 Zumbador	24V	2NOC			3SA16-MF-R-	12,20
					3SA16-MF-BK-	12,20
 Paro emergencia LED	24V	1NOC			3SA16-11M-G-	9,40
					3SA16-11M-R-	9,40
					3SA16-11M-Y-	9,40
					3SA16-11M-B-	9,40
					3SA16-11M-W-	9,40
 Paro emergencia LED	24V	2NOC			3SA16-22MD-G-	11,80
					3SA16-22MD-R-	11,80
					3SA16-22MD-Y-	11,80
					3SA16-22MD-B-	11,80
					3SA16-22MD-W-	11,80
 Paro emergencia	-	2NOC			3SA16-22M-G	13,10
					3SA16-22M-R	13,10
					3SA16-22M-Y	13,10
					3SA16-22M-B	13,10
					3SA16-22M-W	13,10
 Paro emergencia (girar para desenclavar)	-	1NOC			3SA16-11ZS-G	14,60
					3SA16-11ZS-R	14,60
					3SA16-11ZS-Y	14,60
					3SA16-11ZS-B	14,60
					3SA16-11ZS-W	14,80
 Paro emergencia (girar para desenclavar)	-	2NOC			3SA16-22ZS-G	17,00
					3SA16-22ZS-R	17,00
					3SA16-22ZS-Y	17,00
					3SA16-22ZS-B	17,00
					3SA16-22ZS-W	17,00

= A dir la tensi necesaria 24V o 230V. Otras tensiones, rogamos consultar



La nueva gama de sistemas antivandicos constituye un avance para todas aquellas necesidades de accionamiento en las condiciones m adversas.

Con la apariencia m profesional y acabado de la m alta calidad, se adapta a cualquier necesidad de mercado, en especial en ea industrial, m uinas y equipos, donde se requiera robustez y abilidad.

Caracterticas principales

- IP 65 de serie (IP 67 opcional)
- Series en 12, 16 y 19mm
- Se lizaci LED (incluso en anillo)
- Opci de se lizaci ac tica
- Alta capacidad: 2~5A
- Acabados en acero inoxidable, aluminio o lat
- Peso muy reducido



Pulsadores con retorno

Forma de cabeza	mm	Material	Capacidad de contactos	N de contactos	C igo de pedido	P.V.P.
esf ica	12	aluminio	lth:2A Ui:36VDC	1 NO	3SGQ12B-A	12,40
		lat niquelado			3SGQ12B-N	15,60
		acero inoxidable			3SGQ12B-S	25,20
	16	lat niquelado	lth:2A Ui:36VDC	1 NO	3SGQ16B-N	14,10
		lat dorado			3SGQ16B-G	15,80
		acero inoxidable			3SGQ16B-S	19,50
rasante	16	lat niquelado	lth:2A Ui:36VDC	1 NO	3SGQ16F-N	14,10
		lat dorado			3SGQ16F-G	15,80
		acero inoxidable			3SGQ16F-S	19,50
	19	lat niquelado	lth:2A Ui:36VDC	1 NO	3SGQ19F-N	15,80
		lat dorado			3SGQ19F-G	17,50
		acero inoxidable			3SGQ19F-S	20,90
saliente	16	lat niquelado	lth:2A Ui:36VDC	1 NO	3SGQ16H-N	14,10
		lat dorado			3SGQ16H-G	15,80
		acero inoxidable			3SGQ16H-S	19,50
	19	lat niquelado	lth:2A Ui:36VDC	1 NO	3SGQ19H-N	15,80
		lat dorado			3SGQ19H-G	17,50
		acero inoxidable			3SGQ19H-S	20,90

Selectores con llave

Forma de cabeza	mm	Material	Capacidad de contactos	Funci	N de contactos	C igo de pedido	P.V.P.
rasante	19	acero inoxidable	lth:2A Ui:36VDC		1 NO + 1 NC	3SLAS1-AGQ-11Y/21	59,20
					1 NO + 1 NC	3SLAS1-AGQ-11Y/23	59,20
					2 NO + 2 NC	3SLAS1-AGQ-22Y/31	65,70
					2 NO + 2 NC	3SLAS1-AGQ-22Y/33	65,70

Opciones adicionales

Opci	Series compatibles	C igo de pedido (1)	P.V.P.
Incremento a IP67	TODAS	IP67	3,20

(1) A dir el c igo de pedido al elemento deseado en IP67. Consultar plazo de entrega.



Selector circular



2

1NOC



3SA16-11XA-2P

11,80



Selector circular con llave



2

1NOC

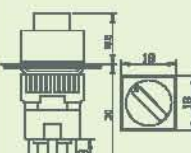


3SA16-11YA-1P

11,80



Selector cuadrado



2

1NOC

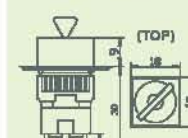


3SA16-11XF-2P

11,80



Selector cuadrado con llave



2

1NOC

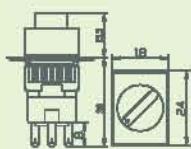


3SA16-11YF-1P

11,80



Selector rectangular



2

1NOC

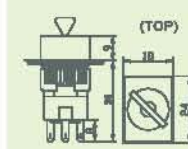


3SA16-11XCF-2P

11,80



Selector rectangular con llave



2

1NOC

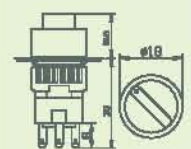


3SA16-11YCF-1P

11,80



Selector circular



3

2NOC

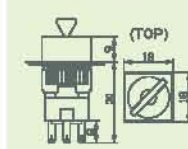


3SA16-22XA-2P

14,80



Selector circular con llave



3

2NOC

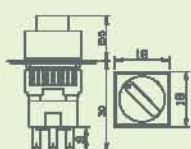


3SA16-11YA-2P

14,80

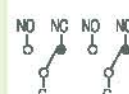


Selector cuadrado



3

2NOC

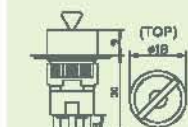


3SA16-22XF-2P

14,80

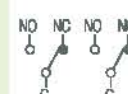


Selector cuadrado con llave



3

2NOC

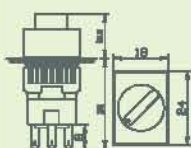


3SA16-11YF-2P

14,80



Selector rectangular



3

2NOC

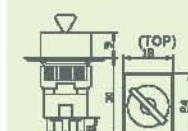


3SA16-22XCF-2P

14,80



Selector rectangular con llave



3

2NOC



3SA16-11YCF-2P

14,80



Indicadores luminosos

Forma de cabeza	mm	Material	Tensal (1)	Color	C lgo de pedido	P./P.
rasante, 1 punto de LED 	16	acero inoxidable	24V AC/DC		3SS2GQF-DR-24VS	15,30
					3SS2GQF-DG-24VS	15,30
					3SS2GQF-DY-24VS	15,30
					3SS2GQF-DO-24VS	15,30
					3SS2GQF-DB-24VS	15,30
					3SS2GQF-DW-24VS	15,30
			220V AC/DC		3SS2GQF-DR-220VS	15,30
					3SS2GQF-DG-220VS	15,30
					3SS2GQF-DY-220VS	15,30
					3SS2GQF-DO-220VS	15,30
					3SS2GQF-DB-220VS	15,30
					3SS2GQF-DW-220VS	15,30
rasante, 1 LED circular 			24V AC/DC		3SS2GQF-ER-24VS	16,90
					3SS2GQF-EG-24VS	16,90
					3SS2GQF-EY-24VS	16,90
					3SS2GQF-EO-24VS	16,90
					3SS2GQF-EB-24VS	16,90
					3SS2GQF-EW-24VS	16,90
			220V AC/DC		3SS2GQF-ER-220VS	16,90
					3SS2GQF-EG-220VS	16,90
					3SS2GQF-EY-220VS	16,90
					3SS2GQF-EO-220VS	16,90
					3SS2GQF-EB-220VS	16,90
					3SS2GQF-EW-220VS	16,90

(1) Hay disponibilidad tambi de las siguientes tensiones: 6, 12 y 110V AC/DC. Rogamos consultar



Pulsadores luminosos con retorno (1 punto de LED)

Forma de cabeza (1)	mm	Material	Capacidad de contactos	N de contactos	Tensal (2)	Color	C lgo de pedido	P.V.P.
rasante 	16	acero inoxidable	Ith:3A Ui:250VDC	1NO + 1NC	24V AC/DC		3SS2GQF-11DR-24VS	24,00
							3SS2GQF-11DG-24VS	24,00
							3SS2GQF-11DY-24VS	24,00
							3SS2GQF-11DO-24VS	24,00
							3SS2GQF-11DB-24VS	24,00
							3SS2GQF-11DW-24VS	24,00
					220V AC/DC		3SS2GQF-11DR-220VS	24,00
							3SS2GQF-11DG-220VS	24,00
							3SS2GQF-11DY-220VS	24,00
							3SS2GQF-11DO-220VS	24,00
							3SS2GQF-11DB-220VS	24,00
							3SS2GQF-11DW-220VS	24,00
				2NO + 2NC	24V AC/DC		3SS2GQF-22DR-24VS	29,60
							3SS2GQF-22DG-24VS	29,60
							3SS2GQF-22DY-24VS	29,60
							3SS2GQF-22DO-24VS	29,60
							3SS2GQF-22DB-24VS	29,60
							3SS2GQF-22DW-24VS	29,60
					220V AC/DC		3SS2GQF-22DR-220VS	29,60
							3SS2GQF-22DG-220VS	29,60
							3SS2GQF-22DY-220VS	29,60
							3SS2GQF-22DO-220VS	29,60
							3SS2GQF-22DB-220VS	29,60
							3SS2GQF-22DW-220VS	29,60

Pulsadores luminosos con retenci (1 punto de LED)

Forma de cabeza (1)	mm	Material	Capacidad de contactos	N de contactos	Tensal (2)	Color	C lgo de pedido	P.V.P.
rasante 	16	acero inoxidable	Ith:3A Ui:250VDC	1NO + 1NC	24V AC/DC		3SS2GQF-11ZDR-24VS	26,80
							3SS2GQF-11ZDG-24VS	26,80
							3SS2GQF-11ZDY-24VS	26,80
							3SS2GQF-11ZDO-24VS	26,80
							3SS2GQF-11ZDB-24VS	26,80
							3SS2GQF-11ZDW-24VS	26,80
					220V AC/DC		3SS2GQF-11ZDR-220VS	26,80
							3SS2GQF-11ZDG-220VS	26,80
							3SS2GQF-11ZDY-220VS	26,80
							3SS2GQF-11ZDO-220VS	26,80
							3SS2GQF-11ZDB-220VS	26,80
							3SS2GQF-11ZDW-220VS	26,80
				2NO + 2NC	24V AC/DC		3SS2GQF-22ZDR-24VS	32,50
							3SS2GQF-22ZDG-24VS	32,50
							3SS2GQF-22ZDY-24VS	32,50
							3SS2GQF-22ZDO-24VS	32,50
							3SS2GQF-22ZDB-24VS	32,50
							3SS2GQF-22ZDW-24VS	32,50
					220V AC/DC		3SS2GQF-22ZDR-220VS	32,50
							3SS2GQF-22ZDG-220VS	32,50
							3SS2GQF-22ZDY-220VS	32,50
							3SS2GQF-22ZDO-220VS	32,50
							3SS2GQF-22ZDB-220VS	32,50
							3SS2GQF-22ZDW-220VS	32,50

(1) Bajo demanda, se puede suministrar con pulsador saliente. Rogamos consultar

(2) Hay disponibilidad tambi de las siguientes tensiones: 6, 12 y 110V AC/DC. Rogamos consultar



Mando y selizaci

3SGQ y 3SS - Sistemas antivandicos 6mm

Pulsadores luminosos con retorno (LED circular)

Forma de cabeza (1)	mm	Material	Capacidad de contactos	N de contactos	Tensl (2)	Color	C lgo de pedido	P.V.P.
	16	acero inoxidable	Ith:3A UI:250VDC	1NO + 1NC	24V AC/DC	●	3SS2GQF-11ER-24VS	25,70
						●	3SS2GQF-11EG-24VS	25,70
						●	3SS2GQF-11EY-24VS	25,70
						●	3SS2GQF-11EO-24VS	25,70
						●	3SS2GQF-11EB-24VS	25,70
						○	3SS2GQF-11EW-24VS	25,70
					220V AC/DC	●	3SS2GQF-11ER-220VS	25,70
						●	3SS2GQF-11EG-220VS	25,70
						●	3SS2GQF-11EY-220VS	25,70
						●	3SS2GQF-11EO-220VS	25,70
						●	3SS2GQF-11EB-220VS	25,70
						○	3SS2GQF-11EW-220VS	25,70
				2NO + 2NC	24V AC/DC	●	3SS2GQF-22ER-24VS	31,30
						●	3SS2GQF-22EG-24VS	31,30
						●	3SS2GQF-22EY-24VS	31,30
						●	3SS2GQF-22EO-24VS	31,30
						●	3SS2GQF-22EB-24VS	31,30
						○	3SS2GQF-22EW-24VS	31,30
					220V AC/DC	●	3SS2GQF-22ER-220VS	31,30
						●	3SS2GQF-22EG-220VS	31,30
						●	3SS2GQF-22EY-220VS	31,30
						●	3SS2GQF-22EO-220VS	31,30
						●	3SS2GQF-22EB-220VS	31,30
						○	3SS2GQF-22EW-220VS	31,30

Pulsadores luminosos con retenci (LED circular)

Forma de cabeza (1)	mm	Material	Capacidad de contactos	N de contactos	Tensl (2)	Color	C lgo de pedido	P.V.P.
	16	acero inoxidable	Ith:3A UI:250VDC	1NO + 1NC	24V AC/DC	●	3SS2GQF-11ZER-24VS	28,50
						●	3SS2GQF-11ZEG-24VS	28,50
						●	3SS2GQF-11ZEY-24VS	28,50
						●	3SS2GQF-11ZEO-24VS	28,50
						●	3SS2GQF-11ZEB-24VS	28,50
						○	3SS2GQF-11ZEW-24VS	28,50
					220V AC/DC	●	3SS2GQF-11ZER-220VS	28,50
						●	3SS2GQF-11ZEG-220VS	28,50
						●	3SS2GQF-11ZEY-220VS	28,50
						●	3SS2GQF-11ZEO-220VS	28,50
						●	3SS2GQF-11ZEB-220VS	28,50
						○	3SS2GQF-11ZEW-220VS	28,50
				2NO + 2NC	24V AC/DC	●	3SS2GQF-22ZER-24VS	34,20
						●	3SS2GQF-22ZEG-24VS	34,20
						●	3SS2GQF-22ZEY-24VS	34,20
						●	3SS2GQF-22ZEO-24VS	34,20
						●	3SS2GQF-22ZEB-24VS	34,20
						○	3SS2GQF-22ZEW-24VS	34,20
					220V AC/DC	●	3SS2GQF-22ZER-220VS	34,20
						●	3SS2GQF-22ZEG-220VS	34,20
						●	3SS2GQF-22ZEY-220VS	34,20
						●	3SS2GQF-22ZEO-220VS	34,20
						●	3SS2GQF-22ZEB-220VS	34,20
						○	3SS2GQF-22ZEW-220VS	34,20

(1) Bajo demanda, se puede suministrar con pulsador saliente. Rogamos consultar

(2) Hay disponibilidad tambi de las siguientes tensiones: 6, 12 y 110V AC/DC. Rogamos consultar



Mando y selizaci

3SGQ y 3SS - Sistemas antivandicos 9mm



Indicadores luminosos

Forma de cabeza	mm	Material	Tensl (1)	Color	C lgo de pedido	P.V.P.
	19	acero inoxidable	24V AC/DC	●	3SS1AGQF-DR-24VS	26,80
				●	3SS1AGQF-DG-24VS	26,80
				●	3SS1AGQF-DY-24VS	26,80
				●	3SS1AGQF-DO-24VS	26,80
				●	3SS1AGQF-DB-24VS	26,80
				○	3SS1AGQF-DW-24VS	26,80
			220V AC/DC	●	3SS1AGQF-DR-220VS	26,80
				●	3SS1AGQF-DG-220VS	26,80
				●	3SS1AGQF-DY-220VS	26,80
				●	3SS1AGQF-DO-220VS	26,80
				●	3SS1AGQF-DB-220VS	26,80
				○	3SS1AGQF-DW-220VS	26,80
	19	acero inoxidable	24V AC/DC	●	3SS1AGQF-ER-24VS	31,00
				●	3SS1AGQF-EG-24VS	31,00
				●	3SS1AGQF-EY-24VS	31,00
				●	3SS1AGQF-EO-24VS	31,00
				●	3SS1AGQF-EB-24VS	31,00
				○	3SS1AGQF-EW-24VS	31,00
			220V AC/DC	●	3SS1AGQF-ER-220VS	31,00
				●	3SS1AGQF-EG-220VS	31,00
				●	3SS1AGQF-EY-220VS	31,00
				●	3SS1AGQF-EO-220VS	31,00
				●	3SS1AGQF-EB-220VS	31,00
				○	3SS1AGQF-EW-220VS	31,00

(1) Hay disponibilidad tambi de las siguientes tensiones: 6, 12 y 110V AC/DC. Rogamos consultar



Mando y selizaci

3SGQ y 3SS - Sistemas antivandicos 9mm

Pulsadores luminosos con retorno (1 punto de LED)

Forma de cabeza (1)	mm	Material	Capacidad de contactos	N de contactos	Tensi (2)	Color	C ligo de pedido	P.V.P.
	19	acero inoxidable	lth:3A Ui:250VDC	1NO + 1NC	24V AC/DC		3SS1AGQ-11DR-24VS	45,20
							3SS1AGQ-11DG-24VS	45,20
							3SS1AGQ-11DY-24VS	45,20
							3SS1AGQ-11DO-24VS	45,20
							3SS1AGQ-11DB-24VS	45,20
							3SS1AGQ-11DW-24VS	45,20
					220V AC/DC		3SS1AGQ-11DR-220VS	45,20
							3SS1AGQ-11DG-220VS	45,20
							3SS1AGQ-11DY-220VS	45,20
							3SS1AGQ-11DO-220VS	45,20
							3SS1AGQ-11DB-220VS	45,20
							3SS21AQ-11DW-220VS	45,20
				2NO + 2NC	24V AC/DC		3SS1AGQ-22DR-24VS	50,80
							3SS1AGQ-22DG-24VS	50,80
							3SS1AGQ-22DY-24VS	50,80
							3SS1AGQ-22DO-24VS	50,80
							3SS1AGQ-22DB-24VS	50,80
							3SS1AGQ-22DW-24VS	50,80
					220V AC/DC		3SS1AGQ-22DR-220VS	50,80
							3SS1AGQ-22DG-220VS	50,80
							3SS1AGQ-22DY-220VS	50,80
							3SS1AGQ-22DO-220VS	50,80
							3SS1AGQ-22DB-220VS	50,80
							3SS1AGQ-22DW-220VS	50,80

Pulsadores luminosos con retenci (1 punto de LED)

Forma de cabeza (1)	mm	Material	Capacidad de contactos	N de contactos	Tensi (2)	Color	C ligo de pedido	P.V.P.
	19	acero inoxidable	lth:3A Ui:250VDC	1NO + 1NC	24V AC/DC		3SS1AGQ-11ZDR-24VS	52,20
							3SS1AGQ-11ZDG-24VS	52,20
							3SS1AGQ-11ZDY-24VS	52,20
							3SS1AGQ-11ZDO-24VS	52,20
							3SS1AGQ-11ZDB-24VS	52,20
							3SS1AGQ-11ZDW-24VS	52,20
					220V AC/DC		3SS1AGQ-11ZDR-220VS	52,20
							3SS1AGQ-11ZDG-220VS	52,20
							3SS1AGQ-11ZDY-220VS	52,20
							3SS1AGQ-11ZDO-220VS	52,20
							3SS1AGQ-11ZDB-220VS	52,20
							3SS1AGQ-11ZDW-220VS	52,20
				2NO + 2NC	24V AC/DC		3SS1AGQ-22ZDR-24VS	57,80
							3SS1AGQ-22ZDG-24VS	57,80
							3SS1AGQ-22ZDY-24VS	57,80
							3SS1AGQ-22ZDO-24VS	57,80
							3SS1AGQ-22ZDB-24VS	57,80
							3SS1AGQ-22ZDW-24VS	57,80
					220V AC/DC		3SS1AGQ-22ZDR-220VS	57,80
							3SS1AGQ-22ZDG-220VS	57,80
							3SS1AGQ-22ZDY-220VS	57,80
							3SS1AGQ-22ZDO-220VS	57,80
							3SS1AGQ-22ZDB-220VS	57,80
							3SS1AGQ-22ZDW-220VS	57,80

(1) Bajo demanda, se puede suministrar con pulsador saliente. Rogamos consultar

(2) Hay disponibilidad tambi de las siguientes tensiones: 6, 12 y 110V AC/DC. Rogamos consultar



Mando y selizaci

3SGQ y 3SS - Sistemas antivandicos 9mm

Pulsadores luminosos con retorno (LED circular)

Forma de cabeza (1)	mm	Material	Capacidad de contactos	N de contactos	Tensi (2)	Color	C ligo de pedido	P.V.P.
	19	acero inoxidable	lth:3A Ui:250VDC	1NO + 1NC	24V AC/DC		3SS1AGQ-11ER-24VS	49,40
							3SS1AGQ-11EG-24VS	49,40
							3SS1AGQ-11EY-24VS	49,40
							3SS1AGQ-11EO-24VS	49,40
							3SS1AGQ-11EB-24VS	49,40
							3SS1AGQ-11EW-24VS	49,40
					220V AC/DC		3SS1AGQ-11ER-220VS	49,40
							3SS1AGQ-11EG-220VS	49,40
							3SS1AGQ-11EY-220VS	49,40
							3SS1AGQ-11EO-220VS	49,40
							3SS1AGQ-11EB-220VS	49,40
							3SS1AGQ-11EW-220VS	49,40
				2NO + 2NC	24V AC/DC		3SS1AGQ-22ER-24VS	55,10
							3SS1AGQ-22EG-24VS	55,10
							3SS1AGQ-22EY-24VS	55,10
							3SS1AGQ-22EO-24VS	55,10
							3SS1AGQ-22EB-24VS	55,10
							3SS1AGQ-22EW-24VS	55,10
					220V AC/DC		3SS1AGQ-22ER-220VS	55,10
							3SS1AGQ-22EG-220VS	55,10
							3SS1AGQ-22EY-220VS	55,10
							3SS1AGQ-22EO-220VS	55,10
							3SS1AGQ-22EB-220VS	55,10
							3SS1AGQ-22EW-220VS	55,10

Pulsadores luminosos con retenci (LED circular)

Forma de cabeza (1)	mm	Material	Capacidad de contactos	N de contactos	Tensi (2)	Color	C ligo de pedido	P.V.P.
	19	acero inoxidable	lth:3A Ui:250VDC	1NO + 1NC	24V AC/DC		3SS1AGQ-11ZER-24VS	56,50
							3SS1AGQ-11ZEG-24VS	56,50
							3SS1AGQ-11ZEY-24VS	56,50
							3SS1AGQ-11ZEO-24VS	56,50
							3SS1AGQ-11ZEB-24VS	56,50
							3SS1AGQ-11ZEW-24VS	56,50
					220V AC/DC		3SS1AGQ-11ZER-220VS	56,50
							3SS1AGQ-11ZEG-220VS	56,50
							3SS1AGQ-11ZEY-220VS	56,50
							3SS1AGQ-11ZEO-220VS	56,50
							3SS1AGQ-11ZEB-220VS	56,50
							3SS1AGQ-11ZEW-220VS	56,50
				2NO + 2NC	24V AC/DC		3SS1AGQ-22ZER-24VS	62,10
							3SS1AGQ-22ZEG-24VS	62,10
							3SS1AGQ-22ZEY-24VS	62,10
							3SS1AGQ-22ZEO-24VS	62,10
							3SS1AGQ-22ZEB-24VS	62,10
							3SS1AGQ-22ZEW-24VS	62,10
					220V AC/DC		3SS1AGQ-22ZER-220VS	62,10
							3SS1AGQ-22ZEG-220VS	62,10
							3SS1AGQ-22ZEY-220VS	62,10
							3SS1AGQ-22ZEO-220VS	62,10
							3SS1AGQ-22ZEB-220VS	62,10
							3SS1AGQ-22ZEW-220VS	62,10

(1) Bajo demanda, se puede suministrar con pulsador saliente. Rogamos consultar

(2) Hay disponibilidad tambi de las siguientes tensiones: 6, 12 y 110V AC/DC. Rogamos consultar