



automatismos

Detección y accionamiento

Finales de carrera	
Microrruptores	02
Fotoculas	03
Sensores capacitivos	04
Sensores inductivos	05
Interruptores miniatura	06
Interruptores crepusculares	07
Interruptores-seccionadores paro de emergencia	08



Series ME

- Amplia variedad de formatos
- Tornillos cautivos
- Resistente al polvo, aceite y agua
- Actuadores ajustables en 360
- Cabezas ajustables en 360
- Contactos: 1NO+1NC acci r ida
- Salida pasacables
- Envolvente met lica

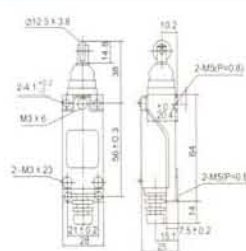


Características

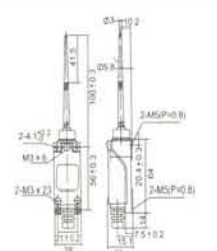
Intensidad de trabajo (In)	250VAC	5A
	115VDC	0.4
Velocidad de trabajo		0.5mm a 50m/s
N maniobras	mec licas	10.000.000
	el tricas	300.000
Frecuencia de maniobras	mec licas	120/m
	el tricas	30/m
Rigidez diel trica		1.000VAC, 50/60Hz durante 1 minuto entre terminales 2.000VAC, 50/60Hz durante 1 minuto entre terminales y carcasa
Vibraci soportada		10-55Hz 1.5mm doble amplitud
Durabilidad mec lica		100G
Temperatura de trabajo		-15 +70
Humedad		m 95%
Grado de protecci		IP65

Dimensiones

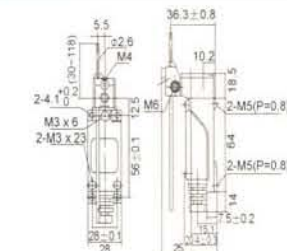
ME-8122



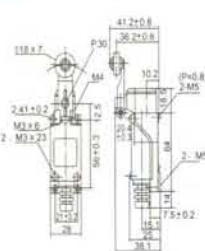
ME-8166



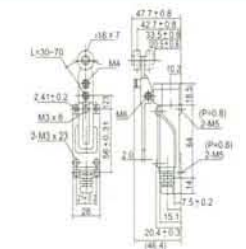
ME-8107



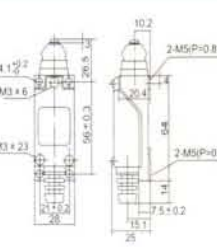
ME-8104



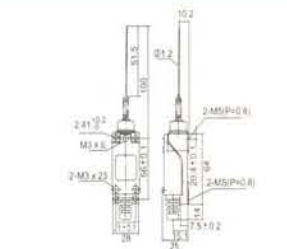
ME-8104



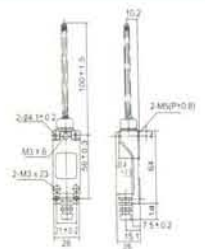
ME-8111



ME-8169



ME-8101



Descripci	lgo de pedido	P.V.P.
Palanca + roldana	ME-8104	18,80
Varilla met lica regulable	ME-8107	18,80
Palanca regulable + roldana	ME-8108	18,80
Pist	ME-8111	18,80
Pist + roldana	ME-8112	18,80
Pist + roldana 90	ME-8122	18,80
Varilla met lica exible (punta pl tica)	ME-8166	18,80
Varilla met lica exible + resorte	ME-8169	18,80
Varilla met lica exible	ME-8101	18,80



Características

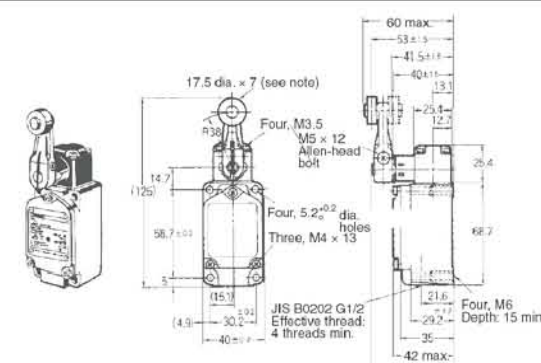
Intensidad de trabajo (In)	250VAC	10A
	115VDC	0.8
Velocidad de trabajo		1mm a 1m/s
N maniobras	mec licas	15.000.000
	el tricas	750.000
Frecuencia de maniobras	mec licas	120/m
	el tricas	30/m
Rigidez diel trica		1.000VAC, 50/60Hz durante 1 minuto entre terminales 2.200VAC, 50/60Hz durante 1 minuto entre terminales y carcasa
Vibraci soportada		10-55Hz 1.5mm doble amplitud
Durabilidad mec lica		100G
Temperatura de trabajo		-10 +80
Humedad		m 95%
Grado de protecci		IP67

Series WL

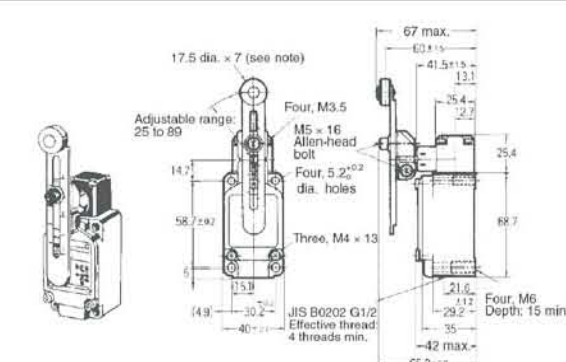
- Amplia variedad de formatos
- Tornillos cautivos
- Actuadores ajustables en 360
- Resistente al polvo, aceite y agua
- Cabezas ajustables en 360
- Contactos: 1NO+1NC acci r ida
- Salida cables PG13.5
- Envolvente met lica

Dimensiones

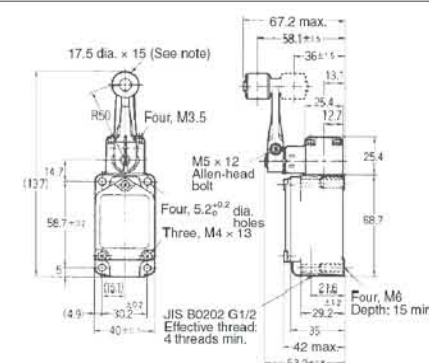
WL-CA2



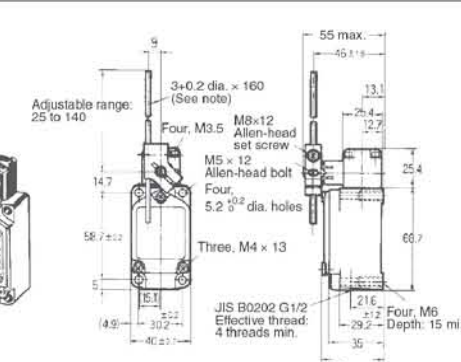
WL-CA12-2



WL-CA2-2

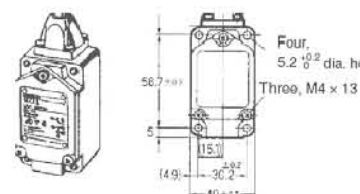


WL-CL

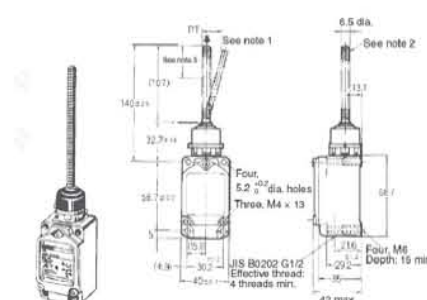




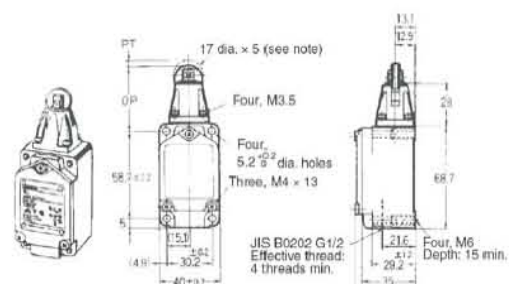
WL-D



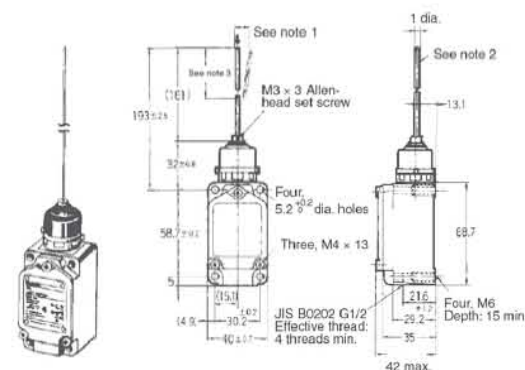
WL-NJ



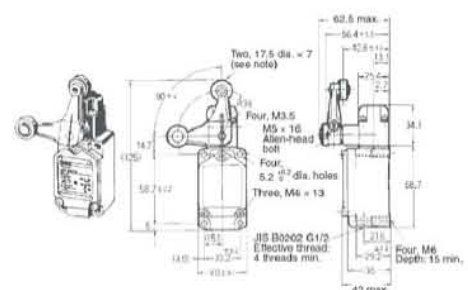
WL-D2



WL-NJ-S2



WL-CA32-41



Descripci	C ligo de pedido	P.V.P.
Palanca + roldana (accionamiento en 15	WL-CA2	32,40
Palanca + roldana (accionamiento en 30	WL-CA2-2	32,40
Pist lateral	WL-CA32-41	32,40
Varilla met ica exible (punta pl tica)	WL-NJ-S2	32,40
Varilla met ica regulable	WL-CL	32,40
Pist	WL-D	32,40
Palanca regulable + roldana	WL-CA12-2	32,40
Varilla met ica exible	WL-NJ	32,40
Pist + roldana	WL-D2	32,40



Series LXW5

- Amplia variedad de formatos
- Contactos: 1NOC acci r ida
- Cubierta de protecci opcional
- Tama compacto
- Envlovente pl tica

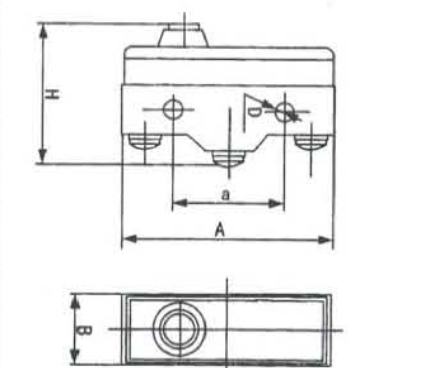
Caracterticas trnicas

Intensidad de trabajo (In)	400VAC	0.79A
	220VDC	0.14
Velocidad de trabajo	0.1mm/s-0.5mm/s	
N maniobras	mec icas	1.000.000
	el tricas	300.000
Frecuencia de maniobras	mec icas	240/m
	el tricas	20/m
Rigidez diel trica	1.100VAC, 50/60Hz durante 1 minuto entre terminales	
	2.500VAC, 50/60Hz durante 1 minuto entre terminales y carcasa	
Vibraci soportada	10-55Hz 1.5mm doble amplitud	
Durabilidad mec ica	100G	
Temperatura de trabajo	-5 +40	
Humedad	m 80%	
Grado de protecci	IP62	

Dimensiones

Tipo	A	B	H	a	D
LXW5-11Z	50	18	31	25.5±0.50	
LXW5-11D			36		
LXW5-11M			54		
LXW5-11Q1			65		
LXW5-11Q2			65		
LXW5-11N1	76		43		
LXW5-11N2	50		38		
LXW5-11G1	66		52		
LXW5-11G2	50		49		
LXW5-11G3	60		52		

Descripci	C ligo de pedido	P.V.P.
Pin	LXW5-11Z	6,20
Palanca corta	LXW5-11N2	6,20
Pist corto	LXW5-11D	6,20
Palanca larga con roldana	LXW5-11G1	6,20
Palanca meda con roldana	LXW5-11G3	6,20
Pist + roldana 90	LXW5-11Q2	6,20
Pist alto	LXW5-11M	6,20
Pist + roldana	LXW5-11Q1	6,20
Palanca + roldana corta	LXW5-11G2	6,20
Palanca larga	LXW5-11N1	6,20
Cubierta de protecci para contactos	LXW5-COVER	1,70



- Amplia variedad de formatos
- Tama compacto
- Contactos: 1NOC acci r ida
- Met ico con cubierta de protecci



Intensidad de trabajo (In)	250VAC	10A (carga resistiva e inductiva), 3A (carga motor)
	125VAC	10A (carga resistiva e inductiva), 5A (carga motor)
	30VDC	6A (carga resistiva), 5A (carga inductiva y motor)
	125VDC	0.5A (carga resistiva), 0.05A (carga inductiva y motor)
Velocidad de trabajo		0.05~0.5mm a 50m/s
N maniobras	mec lcas	10.000.000
	el trcas	300.000
Frecuencia de manlobras	mec lcas	120/m
	el trcas	20/m
Rigidez diel trca		1.000VAC, 50/60Hz durante 1 minuto entre terminales
		2.000VAC, 50/60Hz durante 1 minuto entre terminales y carcasa
Vibraci soportada		10~55Hz 1.5mm doble amplitud
Durabilidad mec lca		100G
Temperatura de trabajo		-10 +80
Humedad		35%~95%
Grado de protecci		IP67



D4MC-5000

Technical drawing of the Piston (Fig. 1) showing front and side views with dimensions in mm and inches.

Front View Dimensions:

- Top flange: 23.3 (0.92)
- Pin diameter: 53.4 (2.10)
- Pin length: 16
- Pin offset: 14
- Pin hole diameter: 23 (0.91)
- Pin hole offset: 10
- Pin hole diameter: 15
- Pin hole offset: 15
- Pin hole diameter: 25 (0.98)
- Pin hole offset: 18.3
- Pin hole diameter: 22 max. (0.87)
- Pin hole offset: 7
- Pin hole diameter: 25 (0.98)
- Pin hole offset: 18.3
- Pin hole diameter: 22 max. (0.87)
- Pin hole offset: 7

Side View Dimensions:

- Pin diameter: 53.4 (2.10)
- Pin length: 16
- Pin offset: 14
- Pin hole diameter: 23 (0.91)
- Pin hole offset: 10
- Pin hole diameter: 15
- Pin hole offset: 15
- Pin hole diameter: 25 (0.98)
- Pin hole offset: 18.3
- Pin hole diameter: 22 max. (0.87)
- Pin hole offset: 7
- Pin hole diameter: 25 (0.98)
- Pin hole offset: 18.3
- Pin hole diameter: 22 max. (0.87)
- Pin hole offset: 7

Notes:

- (Ver nota 1)
- M12x1
- 2 tuercas hexagonales
- Cubierta de protección de terminal
- Des. 4.3
- Junta de goma

Notes:

- Nota: 1. Pist. de acero inoxidable

Nota: 1. Pist de acem inoxidabil

D4MC-5040

[illegible]

Nota: 1. Boldana de nou imitabile

D4MC-5020

[illegible]

Nota: 1. Soldara de acem imitabile

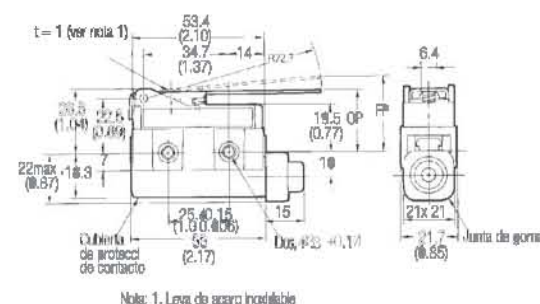
D4MC-1020

Nota: 1. Leva de acem inevitabil.

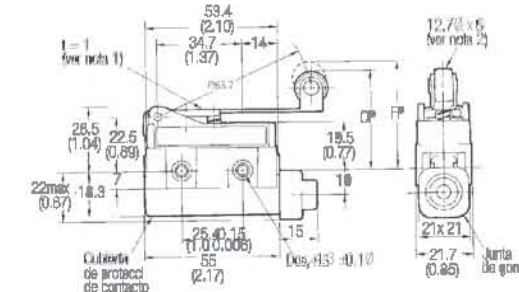


D4MC-1000

D4MC-2000

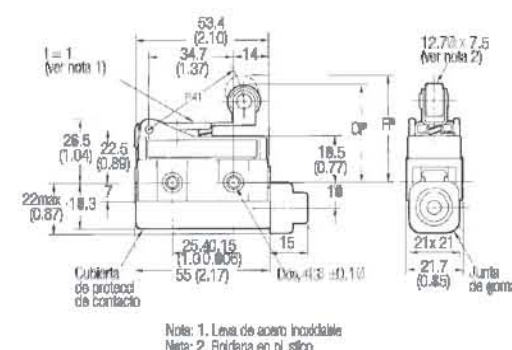


Nota: 1. I dati da 2000 sono in dollari.



Nota: 1. Lava de acero inoxidable.
Nota: 2. Botella en el sitio.

D4MC-2020



Nota: 1. Lente de acero inoxidable
Nota: 2. Fijadora en el sitio

D4MC-3030

Nota: 1. Lema de acero inoxidable
Nota: 2. Roldana en el stico

Descripci	C ligo de pedido	P.V.P.
Palanca corta	D4MC-1020	13,70
Palanca corta + roldana escamoteable	D4MC-3030	13,70
Palanca media + roldana	D4MC-2000	13,70
Pist + roldana	D4MC-5020	13,70
Palanca larga	D4MC-1000	13,70
Pist + roldana 90	D4MC-5040	13,70
Palanca corta + roldana	D4MC-2020	13,70
Pist	D4MC-5000	13,70



Series G18

- Alta precisi
- Versatilidad de montaje
- Resistente al polvo, aceite y agua
- Para condiciones de trabajo severas



Características técnicas

Distancia de detección	Barrera	5m
	Recepción	0.1~2m
	Proximidad	300mm (no detecta papel blanco brillante)
Objeto mínimo a detectar	Barrera	≥ 6mm material opaco
	Recepción	≥ 0mm material opaco
	Proximidad	materiales transparentes, translúcidos y opacos
Control de salida	200mA DC / 300mA AC	
Consumo	<15mA en DC / <10mA en AC	
Velocidad de trabajo	<2mS en DC / <20mA en AC	
Angulo direccional	3 10	
Temperatura de trabajo	-25 +55	
Dimensiones	M18x60mm	
Material	Plástico	
Grado de protección	IP68	

Función	Distancia de detección	Tensión auxiliar	Tipo de salida	Código de pedido	P.V.P.
Barrera (emisor + receptor)	5 m	10~30V DC	NPN NO+NC	G18-3C5NC	77,70
			PNP NO+NC	G18-3C5PC	77,70
Proximidad	5~30 cm	10~30V DC	NPN NO+NC	G18-3A30NC	84,20
			PNP NO+NC	G18-3A30PC	84,20
Recepción (espejo incluido)	2 m	10~30V DC	NPN NO+NC	G18-3B2NC	84,20
			PNP NO+NC	G18-3B2PC	84,20



Series G50

- Alta precisi
- Versatilidad de montaje
- Resistente al polvo, aceite y agua
- Para condiciones de trabajo severas



Características técnicas

Distancia de detección	Barrera	5m
	Recepción	0.1~3.5m
	Proximidad	500mm (no detecta papel blanco brillante)
Objeto mínimo a detectar	Barrera	≥ 6mm material opaco
	Recepción	≥ 0mm material opaco
	Proximidad	materiales transparentes, translúcidos y opacos
Control de salida	200mA DC / 300mA AC / 2A en rel	
Consumo	<15mA en DC / <10mA en AC	
Velocidad de trabajo	<2mS en DC / <20mA en AC	
Angulo direccional	3 10	
Temperatura de trabajo	-25 +55	
Dimensiones	18x50x50mm	
Material	ABS	
Grado de protección	IP64	

Función	Distancia de detección	Tensión auxiliar	Tipo de salida	Código de pedido	P.V.P.
Barrera (emisor + receptor)	5 m	90~250V AC	Rel	G50-2C5JC	81,90
		10~30V DC	NPN NO+NC	G50-3C5NC	70,00
			PNP NO+NC	G50-3C5PC	70,00
Proximidad	50 cm	90~250V AC	Rel	G50-2A30JC	56,80
		10~30V DC	NPN NO+NC	G50-3A30NC	70,00
			PNP NO+NC	G50-3A30PC	70,00
Recepción (espejo incluido)	4 m	90~250V AC	Rel	G50-2B4JC	68,10
		10~30V DC	NPN NO+NC	G50-2B4NC	70,00
			PNP NO+NC	G50-2B4PC	70,00



Series BEN

- Alta precisi
- Versatilidad de montaje
- Resistente al polvo, aceite y agua
- Para condiciones de trabajo severas



Características técnicas

Distancia de detección	Barrera	10m
	Recepción	0.1~5m
	Proximidad	500mm (no detecta papel blanco brillante)
Objeto mínimo a detectar	Barrera	≥ 6mm material opaco
	Recepción	≥ 0mm material opaco
	Proximidad	materiales transparentes, translúcidos y opacos
Control de salida	3A a 30VDC / 3A a 250VAC (cargas resistivas)	
Consumo	<10mA en AC	
Velocidad de trabajo	<20ms	
Angulo direccional	30°	
Temperatura de trabajo	-25 ~ +55	
Dimensiones	18x50x50mm	
Material	ABS	
Grado de protección	IP54	

Función	Distancia de detección	Tensión auxiliar	Tipo de salida	Código de pedido	P.V.P.
Barrera (emisor + receptor)	10 m	24~240V AC/DC	Rel	BENM5M-MFR	127,20
Proximidad	50 cm	24~240V AC/DC	Rel	BEN500-DFR	82,90
Recepción (espejo incluido)	5 m	24~240V AC/DC	Rel	BEN5M-MFR	102,80



Series CM

- Alta precisi
- Dimensiones reducidas
- Resistente al polvo, aceite y agua
- Para condiciones de trabajo severas
- Versión simple con cable 2 metros

Tipo		CM12	CM18	CM30
Distancia de detección	enrasado		5mm	10mm
	no enrasado	4mm	8mm	15mm
Objeto a detectar	volúmenes de todo tipo			
Consumo	<15mA en DC / <10mA en AC			
Frecuencia de respuesta (AC/DC)	50Hz			
Resistencia de aislamiento	50MΩ			
Temperatura de trabajo	-25 ~ +70			
Dimensiones		M12x58mm	M18x70mm	M30x60mm
Material	Acero inoxidable			
Grado de protección	IP67			

Tipo	Alcance mm	Tensl V	Salidas	Dimensiones mm	Tipo	P.V.P.
Capacitivo enrasado	5	6 6 DC	PNP NO	18	CM18-3005PA	40,10
			PNP NO+NC		CM18-3005PC	44,10
			NPN NO		CM18-3005NA	40,10
			NPN NO+NC		CM18-3005NA	44,10
		90 50 AC	rel NO	18	CM18-2005A	46,10
	10	6 6 DC	PNP NO	30	CM30-3010PA	55,30
			PNP NO+NC		CM30-3010PC	60,90
			NPN NO		CM30-3010NA	55,30
			NPN NO+NC		CM30-3010NC	60,90
		90 50 AC	rel NO	30	CM30-2010A	63,60
Capacitivo no enrasado	4	6 6 DC	PNP NO	12	CM12-3004PA	64,10
			NPN NO		CM12-3004NA	64,10
	8	6 6 DC	PNP NO	18	CM18-3008PA	42,20
			PNP NO+NC		CM18-3008PC	46,40
			NPN NO		CM18-3008NA	42,20
			NPN NO+NC		CM18-3008NA	46,40
		90 50 AC	rel NO	18	CM18-2008A	48,60
	15	6 6 DC	PNP NO	30	CM30-3015PA	58,30
			PNP NO+NC		CM30-3015PC	64,10
			NPN NO		CM30-3015NA	58,30
NPN NO+NC			CM30-3015NC		64,10	
	90 50 AC	rel NO	30	CM30-2015A	67,00	



Series LM

- Alta precisi
- Dimensiones reducidas
- Resistente al polvo, aceite y agua
- Para condiciones de trabajo severas
- Versi simple con cable 2 metros

Tipo		LM06	LM8	LM12	LM18	LM30
Distancia de detecci	enrasado	0.7mm	1mm	2mm	5mm	10mm
	no enrasado		2mm	4mm	8mm	15mm
Objeto m imo a detectar		8x8x1mm (hierro)	8x8x1mm (hierro)	15x15x1mm (hierro)	18x18x1mm (hierro)	32x32x1mm (hierro)
Control de salida		100mA VDC	150mA VDC	200mA VDC	200mA VDC	200mA VDC / 1A rel
Consumo		<15mA en DC / <10mA en AC				
Frecuencia de respuesta (AC/DC)		500Hz	500Hz/25Hz	400Hz/25Hz	200Hz/25Hz	500Hz/25Hz
Resistencia de aislamiento		50MΩ	≥50MΩ	≥50MΩ	50MΩ	50MΩ
Temperatura de trabajo		-25 +70	-25 +75	-25 +75	-25 +75	-25 +75
Dimensiones	simple	M6x45mm	M8x45mm	M12x45mm	M18x80mm	M30x55mm
	conector M12		M8x72mm (*)	M12x85mm (*)	M18x90mm (*)	M30x93mm (*)
Material		Acero inoxidable				
Grado de protecci		IP67				

(*) la medida considera el conector ensamblado

Tipo	Alcance mm	Tensi v	Salidas	Dimensiones mm	Tipo	P.V.P.
Inductivo enrasado	0.7	6 6 DC	NPN NO	6	LM06-3001NA	41,10
			PNP NO		LM06-3001PA	41,10
	1	6 6 DC	NPN NO	8	LM8-3001NA	35,70
			PNP NO		LM8-3001PA	35,70
			NO		LM8-3001LA	46,80
	2	6 6 DC	NPN NO	12	LM12-3002NA	20,30
			NPN NO+NC		LM12-3002NC	32,50
			PNP NO		LM12-3002PA	20,30
			PNP NO+NC		LM12-3002PC	32,50
			NO		LM12-3002LA	25,70
		90 50 AC	rel NO	12	LM12-2002A	20,30
	5	6 6 DC	NPN NO	18	LM18-3005NA	21,80
			NPN NO+NC		LM18-3005NC	25,50
			PNP NO		LM18-3005PA	21,80
			PNP NO+NC		LM18-3005PC	25,50
			NO		LM18-3005LA	25,50
		90 50 AC	rel NO	18	LM18-2005A	34,70
	10	6 6 DC	NPN NO	30	LM30-3010NA	34,80
			NPN NO+NC		LM30-3010NC	41,30
			PNP NO		LM30-3010PA	34,80
			PNP NO+NC		LM30-3010PC	41,30
			NO		LM30-3010LA	41,30
		90 50 AC	rel NO	30	LM30-2010A	51,40
Inductivo enrasado con conector M12	1	6 6 DC	NPN NO	8	LM8-3001NAT	69,30
			PNP NO		LM8-3001PAT	69,30
	2	6 6 DC	NPN NO	12	LM12-3002NAT	33,90
			PNP NO		LM12-3002PAT	33,90
	5	6 6 DC	NPN NO	18	LM18-3005NAT	61,90
			PNP NO		LM18-3005PAT	61,90
	10	6 6 DC	NPN NO	30	LM30-3010NAT	68,40
			PNP NO		LM30-3010PAT	68,40



Series LM

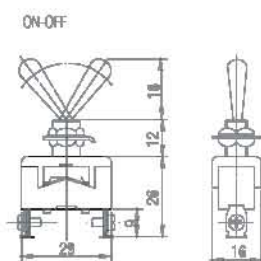
Tipo	Alcance mm	Tensi v	Salidas	Dimensiones mm	Tipo	P.V.P.
Inductivo no enrasado	2	6 6 DC	NPN NO	8	LM8-3002NA	40,70
			PNP NO		LM8-3002PA	40,70
			NO		LM8-3002LA	53,30
	4	6 6 DC	NPN NA	12	LM12-3004NA	23,20
			NPN NA+NC		LM12-3004NC	37,10
			PNP NA		LM12-3004PA	23,20
			PNP NA+NC		LM12-3004PC	37,10
			NA		LM12-3004LA	29,30
		90 50 AC	NA	12	LM12-2004A	23,20
	8	6 6 DC	NPN NA	18	LM18-3008NA	24,90
			NPN NA+NC		LM18-3008NC	29,20
			PNP NA		LM18-3008PA	24,90
			PNP NA+NC		LM18-3008PC	29,20
			NA		LM18-3008LA	29,20
		90 50 AC	NA	18	LM18-2008A	39,60
	15	6 6 DC	NPN NA	30	LM30-3015NA	39,80
			NPN NA+NC		LM30-3015NC	47,20
			PNP NA		LM30-3015PA	39,80
			PNP NA+NC		LM30-3015PC	47,20
			NA		LM30-3015LA	47,20
		90 50 AC	NA	30	LM30-2015A	58,70
Inductivo no enrasado con conector M12	2	6 6 DC	NPN NA	8	LM8-3002NAT	79,20
			PNP NA		LM8-3002PAT	79,20
	4	6 6 DC	NPN NA+NC	12	LM12-3004NTC	55,10
			PNP NA+NC		LM12-3004PTC	55,10
	8	6 6 DC	NPN NA+NC	18	LM18-3008NTC	58,10
			PNP NA+NC		LM18-3008PTC	58,10
	15	6 6 DC	NPN NA+NC	30	LM30-3010NTC	64,80
			PNP NA+NC		LM30-3010PCT	64,80

Accesorios

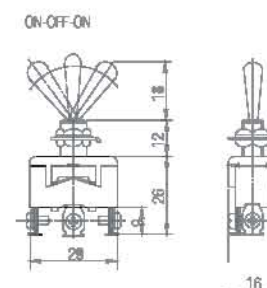
Descripci	N de hilos	Longitud m	Tipo	P.V.P.
Conector M12 acodado con cable	4	2	RQ02-2-4-P	18,40
		5	RQ02-2-4-P	30,40
		10	RQ02-10-4-P	50,30

Interruptores miniatura

AC250V 10A



AC250V 10A



Código de pedido	Descripción	P.V.P.
1021	Interruptor ON-OFF	3,30
1122	Interruptor ON-OFF-ON	3,30

Incluye placa de indicación

Interruptores crepusculares



Código de pedido	Tipo de montaje	P.V.P.
ST2210L-220V-10A	Sobre pared	19,80



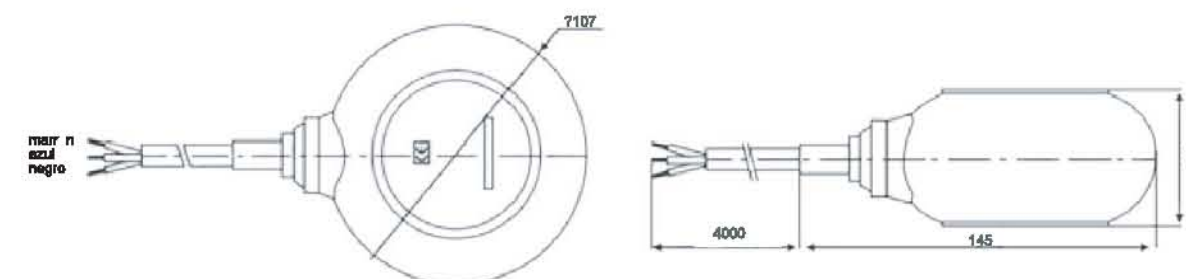
Series 3SY

- Tensión de trabajo: 230VAC
- Intensidad máxima: 10A
- Para condiciones de trabajo severas
- Material interno: acero inoxidable y cobre
- Longitud del cable: 4 metros

Aplicaciones

- Distribución de agua potable
- Aguas sucias (alcantarillado)
- Soluciones industriales de media concentración
- Soluciones para el hogar
- Soluciones no contaminantes para alimentación
- Combustibles

Dimensiones



Código de pedido	P.V.P.
3SY-3	37,10



Series 3SD11

- Norma internacional IEC60947-3
- Tensi de servicio: 690VAC
- Tensi de aislamiento: 690VAC
- Grado de protecci : IP20
- Bloqueo opcional por candado

Aplicaciones

- Arranque y parada de motores
- Servicio de maquinaria
- Servicio de l eas



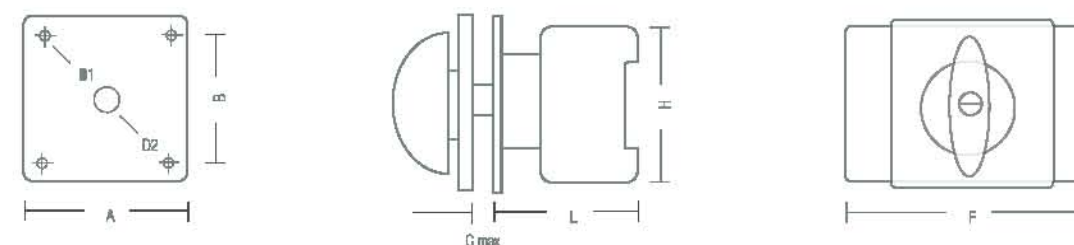
Características técnicas

		IEC/BS/VDE valores nominales					
Control de Intensidad o potencia	Aplicaci Categor	Intensidad Ith	Carga resistiva Ac21	Ac3 arranque ocasional de motor cargas inductivas		Ac3 arranque directo de motor	
				3X220 ~240V	3X380 ~440V	3X220 ~240V	3X220 ~440V
Serie	3SD11-25	25A	25A	4KW	7.5KW	3KW	5.5KW
	3SD11-32	32A	32A	5.5KW	11KW	4KW	7.5KW
	3SD11-40	40A	40A	7.5KW	15KW	7.5KW	11KW
	3SD11-63	63A	63A	11KW	22KW	11KW	12.5KW
	3SD11-80	80A	80A	18.5KW	30KW	15KW	22KW
	3SD11-100	100A	100A	22KW	37KW	18.5KW	25KW

Parada de emergencia

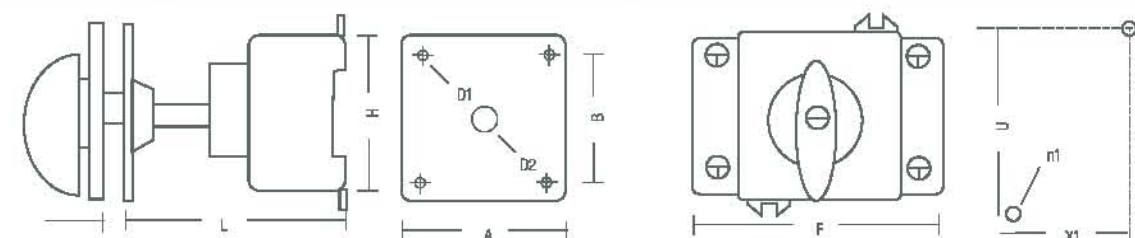


Dimensiones montaje en panel



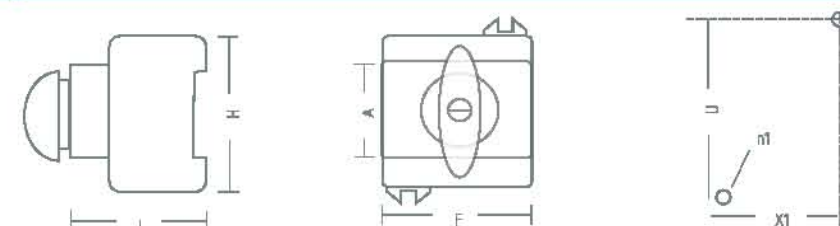
Tipo	Montaje	Polos	A	B	Cmax	D1	D2	F	H	L
3SD11-25 y 32	Panel	3	64	48	4	4	22	42	54	62
		3+N	64	48	4	4	22	56	64	62
		4	64	48	4	4	22	56	54	62
3SD11-40 y 63	Panel	3	64	48	4	4	22	50	64	67
		3+N	64	48	4	4	22	66	64	67
		4	64	48	4	4	22	66	64	67
3SD11-80 y 100	Panel	3	64	48	4	5.5	22	70	80	82
		3+N	64	48	4	5.5	22	92	80	82
		4	64	48	4	5.5	22	92	80	82

Dimensiones montaje fondo de armario con mando en puerta



Tipo	Montaje	Polos	A	B	D1	D2	F	H	Lmin	Lmax	X1	U
3SD11-25 y 32	Fondo armario	3	64	48	4	22	56	42	106	176	22	60
		3+N	64	48	4	22	56	54	106	176	22	60
		4	64	48	4	22	56	54	106	176	22	60
3SD11-40 y 63	Fondo armario	3	64	48	4	22	60	64	123	193	25	70
		3+N	64	48	4	22	66	64	123	193	25	70
		4	64	48	4	22	66	64	123	193	25	70
3SD11-80 y 100	Fondo armario	3	64	48	5.5	22	70	80	126	198	25	90
		3+N	64	48	5.5	22	92	80	126	198	25	90
		4	64	48	5.5	22	92	80	126	198	25	90

Dimensiones montaje DIN modular



Tipo	Montaje	Polos	A	F	H	L	X1	U
3SD11-25 y 32	Modular DIN	3	44	48	54	52	22	60
3SD11-40 y 63	Modular DIN	3	45	53	64	59	25	70
3SD11-80 y 100	Modular DIN	3	45	70	80	65	25	90



DIN modular

Intensidad (A)	N de polos	Código de pedido	P.V.P.
25	3	3SD11-25-3-D	34,60
32	3	3SD11-32-3-D	38,20
40	3	3SD11-40-3-D	43,70
63	3	3SD11-63-3-D	59,20
80	3	3SD11-80-3-D	68,30
100	3	3SD11-100-3-D	77,40

Panel

Intensidad (A)	N de polos	Código de pedido	P.V.P.
25	3	3SD11-25-3-PP	22,80
	3+N	3SD11-25-3N-PP	25,50
	4	3SD11-25-4-PP	34,60
32	3	3SD11-32-3-PP	26,40
	3+N	3SD11-32-3N-PP	30,00
	4	3SD11-32-4-PP	41,00
40	3	3SD11-40-3-PP	38,20
	3+N	3SD11-40-3N-PP	42,80
	4	3SD11-40-4-PP	61,00
63	3	3SD11-63-3-PP	41,00
	3+N	3SD11-63-3N-PP	45,50
	4	3SD11-63-4-PP	63,70
80	3	3SD11-80-3-PP	50,10
	3+N	3SD11-80-3N-PP	54,70
	4	3SD11-80-4-PP	72,90
100	3	3SD11-100-3-PP	54,60
	3+N	3SD11-100-3N-PP	62,50
	4	3SD11-100-4-PP	94,00

Fondo de armario con mando en puerta

Intensidad (A)	N de polos	Código de pedido	P.V.P.
25	3	3SD11-25-3-BK	34,60
	3+N	3SD11-25-3N-BK	37,30
	4	3SD11-25-4-BK	46,40
32	3	3SD11-32-3-BK	38,20
	3+N	3SD11-32-3N-BK	41,80
	4	3SD11-32-4-BK	52,80
40	3	3SD11-40-3-BK	43,70
	3+N	3SD11-40-3N-BK	48,30
	4	3SD11-40-4-BK	66,50
63	3	3SD11-63-3-BK	59,20
	3+N	3SD11-63-3N-BK	63,70
	4	3SD11-63-4-BK	81,90
80	3	3SD11-80-3-BK	68,30
	3+N	3SD11-80-3N-BK	76,20
	4	3SD11-80-4-BK	99,80
100	3	3SD11-100-3-BK	77,40
	3+N	3SD11-100-3N-BK	85,20
	4	3SD11-100-4-BK	108,90

