

ASO-Foot switch

Conmutador de pie ASO



Type | Tipo
Article No. | Artículo N.º

STEPTU prime
602 064

Actuation force Fuerza de accionamiento	Aprox. 120 N
Description Descripción	Molded switch Conmutador moldeado
Dimensions Dimensiones	Ancho 3,93 x Alto 4,35"
Weight Peso	0,52 libras

ASO-Safety relays

Relés de seguridad ASO



Type | Tipo
Article No. | Artículo N.º

ELMON vario 01-27
203 009

ELMON classic 31-31
203 122

ELMON classic 32-312
1109-0030

Safety category and Performance level Safety category and Nivel de desempeño	-	Kat. 2 / PL "d" *	Kat. 3 / PL "d" *
Electric supply Suministro eléctrico	24 V CA/CC	230 V, 12-24 V CA/CC	230 V, 24 V CA/CC
Reaction time Tiempo de reacción	< 5 ms	< 5 ms	< 12 ms
Input Entrada	1 x Sensing device 1 x dispositivos de detección 8,2 kOhm	1 x Sensing device 1 x dispositivos de detección 8,2 kOhm	2 x Sensing device 2 x dispositivos de detección 8,2 kOhm
Output Salida	1 x relay contact 1 x contacto de relé	1 x relay contact 1 x contacto de relé	2 x forcibly actuated relay contact 2 x contactos de relé accionados a la fuerza
Additional function Función adicional	-	Test signal output Salida de la señal de prueba	-
Case Caja	Polyurethane, black for mounting on 35 mm DIN-rail Poliuretano, negro para montaje sobre riel DIN de 35 mm	Wall mounting with clear plastic cover case Montaje en pared con caja de cubierta plástica transparente	Wall mounting with clear plastic cover case Montaje en pared con caja de cubierta plástica transparente
Dimensions WxHxD Dimensiones Ancho x Alto x Diám.	0,78 x 2,51 x 1,81"	4,72 x 3,93 x 2,24"	4,72 x 4,01 x 2,16"

* According to EN ISO 13849-1:2008 | Según EN ISO 13849-1:2008

ASO-Safety relays

Relés de seguridad ASO



ELMON classic 41-312
1114-0060



ELMON rail 32-242
1109-0080



ELMON rail 34-32
203 301

Type Tipo Article No. Artículo N.º	ELMON classic 41-312 1114-0060	ELMON rail 32-242 1109-0080	ELMON rail 34-32 203 301
Safety category and Nivel de desempeño Categoría de seguridad Nivel de desempeño	Kat. 3 / PL "d" *	Kat. 3 / PL "d" *	Kat. 2 / PL "d" *
Electric supply Suministro eléctrico	230 V, 24 V CA/CC	24 V CA/CC	230 V, 24 V CA/CC
Reaction time Tiempo de reacción	<12 ms	<12 ms	< 5 ms
Input Entrada	1x Sensing device 1 x dispositivo de detección 8,2 kOhm	2x Sensing device 2 x dispositivos de detección 8,2 kOhm	2x Sensing device 2 x dispositivos de detección 8,2 kOhm
Output Salida	1x forcibly actuated relay contact 1 x contacto de relé accionado a la fuerza	2x forcibly actuated relay contact 2 x contactos de relé accionados a la fuerza	1x relay contact 1 x contacto de relé
Additional function Función adicional	auxiliary contact, manual reset contacto auxiliar, restablecimiento manual	-	auxiliary contact, test signal input, manual reset contacto auxiliar, entrada de señal de prueba, restablecimiento manual
Case Caja	Wall mounting with clear plastic cover case Montaje en pared con caja de cubierta plástica transparente	Dual in line plug case for mounting on 35 mm DIN-rail Caja de tapones en línea doble para montaje sobre riel DIN de 35 mm	0.89 in case for mounting on 35 mm DIN-rail caja de 0,89" para montaje sobre riel DIN de 35 mm
Dimensions WxHxD Dimensiones Ancho x Alto x Diám.	4,72 x 4,01 x 2,16"	1,49 x 3,22 x 3,93"	0,88 x 4,48 x 3,89"

* According to EN ISO 13849-1:2008 | Según EN ISO 13849-1:2008



ELMON rail 35-32
203 302



ELMON rail 39-726
1119-0010



ELMON rail 41-322
1114-0030



ELMON rail 41-822
1114-0040

Type Tipo Article No. Artículo N.º	ELMON rail 35-32 203 302	ELMON rail 39-726 1119-0010	ELMON rail 41-322 1114-0030	ELMON rail 41-822 1114-0040
Safety category and Nivel de desempeño Categoría de seguridad Nivel de desempeño	Kat. 2 / PL "d" *	Kat. 3 / PL "d" *	Kat. 3 / PL "d" *	Kat. 3 / PL "d" *
Electric supply Suministro eléctrico	230 V, 24 V CA/CC	24 V CC	230 V, 24 V CA/CC	115 V, 24 V CA/CC
Reaction time Tiempo de reacción	< 5 ms	<12 ms	<12 ms	<12 ms
Input Entrada	2x Sensing device 2 x dispositivos de detección 8,2 kOhm	2x Sensing device 2 x dispositivos de detección 8,2 kOhm	1x Sensing device 1 x dispositivo de detección 8,2 kOhm	1x Sensing device 1 x dispositivo de detección 8,2 kOhm
Output Salida	2x Relaiskontakt 2 x contactos de relé	1x semi-conductor output 1 x salida de semi-conductor	2x semiconductor output 2 x salida de semiconductor	1x forcibly actuated relay contact 1 x contacto de relé accionado a la fuerza
Additional function Función adicional	auxiliary contact, test signal input, manual reset contacto auxiliar, entrada de señal de prueba, restablecimiento manual	1x auxiliary output, manual reset 1 x salida auxiliar, restablecimiento manual	2x auxiliary contacts, manual reset 2 x contactos auxiliares, restablecimiento manual	auxiliary contact, manual reset contacto auxiliar, restablecimiento manual
Case Caja	0.89 in case for mounting on 35 mm DIN-rail caja de 0,89" para montaje sobre riel DIN de 35 mm	0.89 in case for mounting on 35 mm DIN-rail caja de 0,89" para montaje sobre riel DIN de 35 mm	0.89 in case for mounting on 35 mm DIN-rail caja de 0,89" para montaje sobre riel DIN de 35 mm	0.89 in case for mounting on 35 mm DIN-rail caja de 0,89" para montaje sobre riel DIN de 35 mm
Dimensions WxHxD Dimensiones Ancho x Alto x Diám.	0,88 x 4,48 x 3,89"	0,88 x 4,48 x 3,89"	0,88 x 4,48 x 3,89"	0,88 x 4,48 x 3,89"

Recommended retail price without VAT | Precio minorista recomendado sin IVA