

The OMRON logo is displayed in a bold, blue, sans-serif font. The letters are thick and rounded, with the 'O' being a simple circle. The entire logo is set against a light yellow rectangular background.

Automatización Eléctrica
Especialistas en Automatización

Al final del presente documento encontrará enlaces a los productos relacionados con este catálogo.
Puede acceder directamente a nuestra tienda haciendo click [AQUÍ](#)

Interruptor de parada de emergencia



- Indicador de tensión: facilita la instalación del sistema y ayuda a mantener la tensión correcta del cable
- Carcasa robusta: la carcasa de metal fundido y el perno de acero inoxidable hacen los sistemas ERs adecuados para aplicaciones industriales exigentes
- Tolerancia a las vibraciones: los contactos de ruptura brusca protegen contra las molestas desconexiones debidas a vibraciones
- Parada de emergencia integrada: el pulsador de parada de emergencia proporciona capacidad de parada de emergencia y permite mantenimiento a pie de instalación
- ER6022, disponible en carcasa de acero inoxidable
- ER6022, ER1022 y ER1032, disponibles en carcasa para ambientes explosivos

Tabla de selección

Modelos estándar

Carcasa de aluminio fundido

Parada de emergencia	Luz indicadora	Contactos	Entrada de cableado	Modelo
No incluida	–	2 N/C + 1 N/A	3 × M20	ER5018-021M
No incluida	–	3 N/C	3 × M20	ER5018-030M
Incluida	–	2 N/C + 1 N/A	3 × M20	ER5018-021ME
Incluida	–	3 N/C	3 × M20	ER5018-030ME
No incluida	No incluida	2 N/C + 1 N/A	3 × M20	ER6022-021M
No incluida	No incluida	3 NC + 1 NA	3 × M20	ER6022-031M
No incluida	Incluida (24 Vc.c.)	2 N/C + 1 N/A	3 × M20	ER6022-021ML
No incluida	Incluida (24 Vc.c.)	3 NC + 1 NA	3 × M20	ER6022-031ML
Incluida	No incluida	2 N/C + 1 N/A	3 × M20	ER6022-021ME
Incluida	No incluida	3 NC + 1 NA	3 × M20	ER6022-031ME
Incluida	Incluida (24 Vc.c.)	2 N/C + 1 N/A	3 × M20	ER6022-021MEL
Incluida	Incluida (24 Vc.c.)	3 NC + 1 NA	3 × M20	ER6022-031MEL
Incluida	Incluida (24 Vc.c.)	4 NC + 2 NA	4 × M20	ER1022-042MELL
Incluida	Incluida (24 Vc.c.)	4 NC + 2 NA	4 × M20	ER1022-042MELR
Incluida	Incluida (24 Vc.c.)	4 NC + 2 NA	4 × M20	ER1032-042MEL

Carcasa de acero inoxidable

Parada de emergencia	Luz indicadora	Contactos	Entrada de cableado	Modelo
No incluida	No incluida	2 NC + 2 NA	3 × M20	ER6022-022MSS
No incluida	No incluida	3 NC + 1 NA	3 × M20	ER6022-031MSS
No incluida	Incluida	2 NC + 2 NA	3 × M20	ER6022-022MLSS
No incluida	Incluida	3 NC + 1 NA	3 × M20	ER6022-031MLSS
Incluida	No incluida	2 NC + 2 NA	3 × M20	ER6022-022MESS
Incluida	No incluida	3 NC + 1 NA	3 × M20	ER6022-031MESS
Incluida	Incluida	2 NC + 2 NA	3 × M20	ER6022-022MELSS
Incluida	Incluida	3 NC + 1 NA	3 × M20	ER6022-031MELSS

Modelos para ambientes explosivos

Carcasa de aluminio fundido

Parada de emergencia	Luz indicadora	Contactos	Entrada de cableado	Modelo
No incluida	No incluida	1 NC + 1 NA	precableado, 3 m	XER6022-011C3
No incluida	No incluida	1 NC + 1 NA	precableado, 3 m	XER1022-011C3L
No incluida	No incluida	1 NC + 1 NA	precableado, 3 m	XER1022-011C3R
No incluida	No incluida	1 NC + 1 NA	precableado, 3 m	XER1032-011C3

Carcasa de acero inoxidable

Parada de emergencia	Luz indicadora	Contactos	Entrada de cableado	Modelo
No incluida	No incluida	1 NC + 1 NA	precableado, 3 m	XER6022-011C3SS
No incluida	No incluida	2 N/C	precableado, 3 m	XER6022-020C3SS

Poleas de cuerda de la serie ER Interruptores de parada de emergencia por cable

Accesorios

Elemento	Modelo aplicable	Modelo
Tapa de recambio	ER 5018	SM06-SL400
	ER 6022	SM06-SL500
	ER6022-SS, acero inoxidable	SM06-SLXER6022SS
Tapa de recambio/LED, 24 Vc.c.	ER 1022	EM06-SL710
	ER 1032	SM06-SL711
	ER6022-SS, acero inoxidable	SM06-SLXER622LSS
Tapa de recambio/LED	ER 6022	SM06-SL510
Kit de cable, 5 m, acero inoxidable	ER 5018, ER 6022, ER 1022, ER 1032	RK5
Kit de cable, 10 m, acero inoxidable	ER 5018, ER 6022, ER 1022, ER 1032	RK10
Kit de cable, 20 m, acero inoxidable	ER 5018, ER 6022, ER 1022, ER 1032	RK20
Kit de cable, 50 m, acero inoxidable	ER 5018, ER 6022, ER 1022, ER 1032	RK50
Kit de cable, 80 m, acero inoxidable	ER 6022, ER1022, ER1032	RK80
Kit de cable, 100 m, acero inoxidable	ER6022, ER1022, ER 1032	RK100
Kit de cable, 126 m, acero inoxidable	ER 1032	RK126
Solo cable, 5 m	ER 5018, ER 6022, ER 1022, ER 1032	R5M
Solo cable, 10 m	ER 5018, ER 6022, ER 1022, ER 1032	R10M
Solo cable, 20 m	ER 5018, ER 6022, ER 1022, ER 1032	R20M
Solo cable, 50 m	ER 5018, ER 6022, ER 1022, ER 1032	R50M
Solo cable, 100 m	ER 5018, ER 6022, ER 1022, ER 1032	R100M
Solo cable, 126 m	ER 5018, ER 6022, ER 1022, ER 1032	R126M
Mordaza tensora, acero inoxidable	ER 5018, ER 6022, ER 1022, ER 1032	SM06-TG00
Perno de ojo, acero inoxidable, embalaje de 8 unidades	ER 5018, ER 6022, ER 1022, ER 1032	SM06-EB10
Clip de lazo doble, acero inoxidable, embalaje de 4 unidades	ER 5018, ER 6022, ER 1022, ER 1032	SM06-DL20
Guardacabo, acero inoxidable, embalaje de 4 unidades	ER 5018, ER 6022, ER 1022, ER 1032	SM06-THSS
Tensor de tornillo, acero inoxidable	ER 5018, ER 6022, ER 1022, ER 1032	SM06-TB30
Muelle, acero inoxidable	ER 5018, ER 6022, ER 1022, ER 1032	SM06-SP50
Polea de cable, acero inoxidable	ER 5018, ER 6022, ER 1022, ER 1032	SM06-RPSS
Mecanismo de parada de emergencia	ER 5018, ER 6022, ER 1022, ER 1032	SM06-ES60
Etiqueta de fondo amarilla de parada de emergencia	ER5018, ER6022, ER1022, ER1032	SM06-YLES

Especificaciones

Modelos estándar

Elemento	Modelo aplicable					
	ER 5018	ER 6022	ER 6022SS	ER 1022	ER 1032	
Eléctrica	Configuraciones de contactos	2 NC + 1 NA, 3 NC	2 NC + 1 NA, 3 NC + 1 NA	3 NC+1 NA, 2 NC+2 NA	4 NC + 2 NA	4 NC + 2 NA
	Contactos de seguridad	2 N/C, 3 N/C	2 N/C, 3 N/C		4 N/C	
	Capacidad de conmutación	C.A.: 120 V-6 A, 240 V-3 A, inductivo C.C.: 24 V-2,5 A, inductivo				
	Contactos auxiliares	1 NA		1 NA, 2 NA	2 NA	
	Corriente de conmutación máx./voltios/amperios	240 V/720 VA				
	Vida eléctrica útil	1.000.000 de horas mín.				
	Indicador LED	-		24 VCC		
Mecánica	Longitud máxima del cable	40 m	80 m	100 m	125 m	125 m cada lado
	Material de la carcasa	Aleación de aluminio fundido		Carcasa de acero inoxidable 316 fundido	Aleación de aluminio fundido	
	Material del perno	Acero inoxidable				
	Entrada de cableado	3 × M20			4 × M20	
	Vida útil mecánica	1.000.000 de horas mín.				
Medio ambiente	Protección	IP67 (NEMA 6)				
	Temperatura de funcionamiento	-25 a 80°C				
	Limpieza	Lavado con agua				
Cumplimiento	Estándares	EN60947-5-1:2004, EN60947-5-5:1997+A1:2005; EN60204-1; EN ISO 13850:2006				
	Aprobaciones/homologaciones	Aprobado por la CE para todas las directivas correspondientes, UL y C-UL				

Modelos para ambientes explosivos

Elemento	Modelo aplicable			
	XER6022	XER1022	XER1032	
Eléctrica	Configuración de contactos	1 N/C + 1 N/A, 2 N/C		
	Contacto de seguridad	1 N/C, 2 N/C		
	Contacto auxiliar	1 NA		
	Tensión y corriente nominal (AC15)	400 Vc.a./2 A c.a., 250 Vc.a./4 A c.a.		
	Tensión y corriente nominal (c.c.)	250 Vc.c./0,15 A c.c.		
	Capacidad de conmutación	125 Vc.a./5 A, 250 Vc.a./5 A		
	Valores nominales c.a.	Carga resistiva	125 Vc.a./3 A, 250 Vc.a./3 A	
Capacidad de conmutación	Carga inductiva	125 Vc.a./3 A, 250 Vc.a./3 A		
	Valores nominales c.c.	Carga resistiva	30 Vc.c./7 A, 250 Vc.c./0,15 A	
Cumplimiento	Carga inductiva	30 Vc.c./5 A, 250 Vc.c./0,03 A		
	Clasificación Ex	II 2 G EEx d II C T6		
Certificación	PTB00 ATEX 1093X IBEExU 01 ATEX 1007X			

Poleas de cuerda de la serie ER Interruptores de parada de emergencia por cable

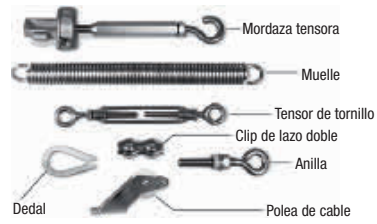
Accesorios

Kit de tensión de cable RK



Se proporciona con todas las piezas necesarias para la mayoría de las instalaciones. Es necesario un muelle.

Elementos de instalación



Se pueden comprar piezas por separado para instalaciones con requisitos especiales.

A continuación tiene a su disposición un listado de artículos con enlaces directos a nuestra tienda Electric Automation Network donde podrá consultar:

- Cotización por volumen de compra en tiempo real.
- Documentación y Fichas técnicas.
- Plazo estimado de entrega en tiempo real.
- Envío de los materiales a casi cualquier parte del mundo.
- Gestión de Compras, Histórico de pedidos y Seguimiento de envíos.

Para acceder al producto, [click en el botón verde.](#)

Artículo	Código	Referencia	Enlace al producto
Con cable Acodado 4 hilos 5m PUR M12	203338		Comprar en EAN
	118907		Comprar en EAN
Encoders, Incremental ABZ 2048ppr Driver 5-12Vcc Cable 2m	144787	E6C3-CWZ3XH 2500P/R 2M	Comprar en EAN
Sensores Fotoeléctricos, Plástico Reflex 300mm NPN Conector M12 Lite	378941		Comprar en EAN
Encoders, Incremental ABZ 2000ppr Push-Pull 12-24Vcc 1m	144784	E6C3-CWZ5GH 2000P/R 1M	Comprar en EAN
Relés Industriales, 3PDT 10A Indic. Mecánico	376346		Comprar en EAN
Con cable Acodado 3hilos 2m PUR M12	203331		Comprar en EAN
Multialim. Espejo (incluido) .4m.NPN PG13,5	155604		Comprar en EAN
	155606		Comprar en EAN
	118677		Comprar en EAN
Productos de Seguridad, Bloqueo mecánico 2NC/1NA + 2NC IP67 M20 LED Plástico Terminales	382664	D4SL-N4FFA-D	Comprar en EAN
	121080		Comprar en EAN