

► Interruptor de tracción por cable seguro PSENrope

Ya sea en la cadena de montaje o en la máquina, cuando se trata de la seguridad en la zona de fabricación, el interruptor de tracción por cable seguro PSENrope constituye una solución acreditada y fiable. PSENrope desconecta procesos funcionales mediante accionamiento manual. El hecho de poder activar la función de parada de emergencia en cualquier punto del cable proporciona máxima seguridad.



PSEN rs1.0

PSEN rs2.0

Así de sencilla es una solución de seguridad óptima

El PSENrope es flexible en su aplicación, fácil de instalar y cómodo de manejar. Primera instalación o reconversión: El interruptor de tracción por cable seguro PSENrope incorpora detalles técnicos estudiados que simplifican el montaje.

Funcionamiento permanente, incluso en condiciones extremas

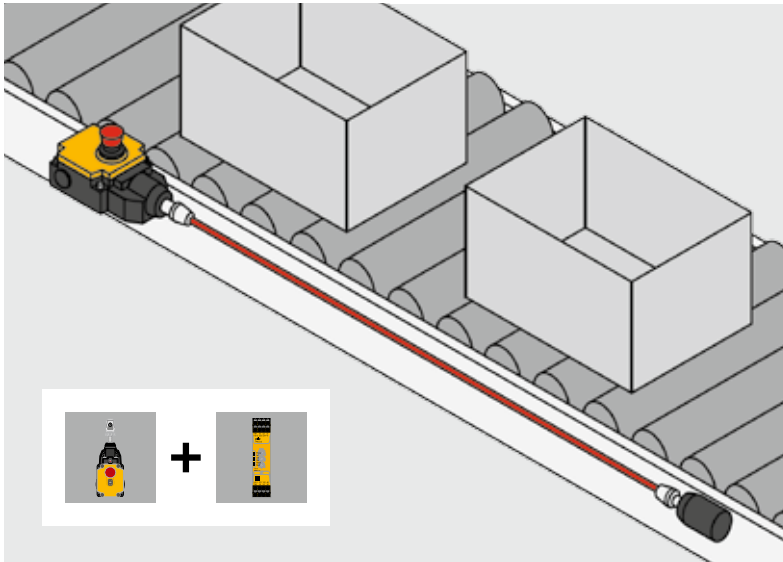
Puesto que el campo de acción de los interruptores de tracción está limitado solo por la longitud del cable, PSENrope sirve también para proteger instalaciones grandes. El funcionamiento de los PSENrope es fiable también en condiciones ambientales extremas gracias a la solidez del acabado.



Clave de tipos PSENrope

PSEN rs1.0-300

Área de productos SENsores de Pilz	Material de la carcasa	Contactos	Fuerza elástica máx. necesaria para tensar el cable
Familia de productos rs – PSENrope	1 Fundición inyectada de aluminio	0 2 NC, 2 NA	175 175 N
Mecanismo de acción mecánico	2 Plástico		300 300 N



Más seguridad en la cadena de montaje: parada de emergencia rápida mediante los interruptores PSENrope junto con el relé de seguridad PNOZsigma.

Las ventajas a primera vista

- ▶ Alta seguridad:
 - a prueba de manipulación
 - separación física de sala de conexiones y parte mecánica
 - doble función: parada de emergencia y desbloqueo por tracción en un solo dispositivo
- ▶ Primera instalación o reconversión: PSENrope simplifica el montaje
- ▶ Apto para uso en interiores y exteriores gracias a la sólida y resistente carcasa de metal o plástico



Ayuda de selección: interruptor de tracción por cable seguro PSENrope



PSEN rs1.0-175

Tipo	Material de la carcasa	Longitud de retención máxima	Número de pedido
PSEN rs1.0-175	Fundición inyectada de aluminio	37,5 m	570301
PSEN rs1.0-300	Fundición inyectada de aluminio	75,0 m	570300
PSEN rs2.0-175	Plástico	37,5 m	570303
PSEN rs2.0-300	Plástico	75,0 m	570302

Características comunes

- ▶ Para aplicaciones hasta:
 - PL e según EN ISO 13849-1
 - SIL CL 3 según EN/IEC 62061
- ▶ Pulsador de parada de emergencia integrado
- ▶ Contactos: 2 NC, 2 NA
- ▶ Grado de protección: IP67
- ▶ Temperatura ambiente:
 - PSEN rs1.0: -30 ... +80 °C
 - PSEN rs2.0: -25 ... +70 °C
- ▶ Dimensiones (Al x An x P) en mm:
 - PSEN rs1.0: 237 x 90,0 x 88
 - PSEN rs2.0: 294 x 42,5 x 88

Cables y otros accesorios:

desde pág. 94

Documentación técnica del interruptor de tracción por cable seguro PSENrope:

Cód. web 6568

Información online en www.pilz.com

Accesorios

Tipo	Características	Número de pedido
PSEN rs spring 175	Resorte antagonista, 175 N	570310
PSEN rs spring 300	Resorte antagonista, 300 N	570311
PSEN rs pulley 75	Polea de inversión, diámetro: 75 mm	570312
PSEN rs pulley flex	Bloque de polea de cable, giratorio	570313
PSEN rs rope d3/d4 50 m	▶ Diámetro del cable: 3 mm	570314
PSEN rs rope d3/d4 100 m	▶ Diámetro de la envoltura: 4 mm ▶ con envoltura de PVC roja	570315

Support

Pilz le proporciona asistencia técnica las 24 horas del día.

América

Brasil

+55 11 97569-2804

Canadá

+1 888-315-PILZ (315-7459)

EE.UU. (número gratuito)

+1 877-PILZUSA (745-9872)

México

+52 55 5572 1300

Asia

China

+86 21 60880878-216

Corea del Sur

+82 31 450 0680

Japón

+81 45 471-2281

Australia

+61 3 95446300

Europa

Alemania

+49 711 3409-444

Austria

+43 1 7986263-0

Bélgica, Luxemburgo

+32 9 3217575

Escandinavia

+45 74436332

España

+34 938497433

Francia

+33 3 88104000

Gran Bretaña

+44 1536 462203

Irlanda

+353 21 4804983

Italia

+39 0362 1826711

Países Bajos

+31 347 320477

Suiza

+41 62 88979-30

Turquía

+90 216 5775552

Nuestra línea de información y consulta internacional:

+49 711 3409-444

support@pilz.com

Pilz emplea materiales ecológicos y técnicas de bajo consumo energético para desarrollar productos respetuosos con el ambiente: producimos y trabajamos en edificios de diseño ecológico con plena conciencia ambiental y eficiencia energética. Pilz ofrece sostenibilidad con la seguridad de adquirir productos energéticamente eficientes y soluciones que preservan el medio ambiente.



Entregado por:

energy
saving by Pilz



Pilz GmbH & Co. KG
Felix-Wankel-Straße 2
73760 Ostfildern, Alemania
Tel.: +49 711 3409-0
Fax: +49 711 3409-133
info@pilz.com
www.pilz.com

pilz
the spirit of safety