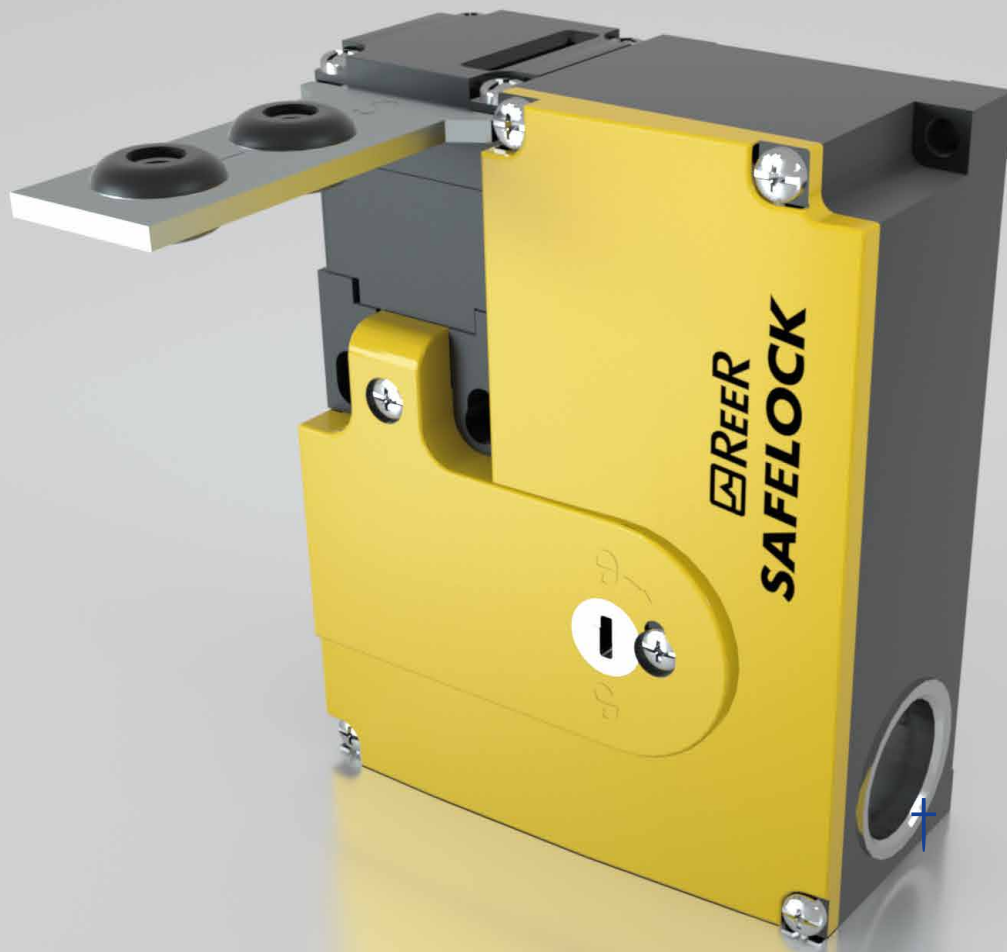




Your future's safe!



SAFELOCK

interruptores de seguridad con bloqueo

Short form

Interruptor de seguridad con bloqueo

Seguridad y fiabilidad en el control de apertura de puertas

Safelock es un interruptor de seguridad utilizado en la protección del operario al abrir puertas que conducen a áreas peligrosas. Actúa controlando e interrumpiendo el circuito de seguridad durante situaciones peligrosas.

El solenoide bloquea y desbloquea el acceso a la zona peligrosa, garantizando la seguridad hasta que el peligro se haya detenido.

Modelos disponibles

SLK-M

Mecanismo de retención accionado por un muelle y desbloqueado por el ENCENDIDO de corriente.

Bloqueo de la protección por fuerza del resorte, liberación aplicando tensión al solenoide de bloqueo

SLK-E

Mecanismo de retención accionado por ENCENDIDO de corriente y desbloqueado por muelle.

Bloqueo de protección aplicando tensión al solenoide de bloqueo, liberado por la fuerza del resorte.



Aprobaciones

Directivas
Directiva de Máquinas 2006/42/CE

Normas
EN 60947-5-1:2004 + Cor.:2005 + A1:2009
EN 1088:1995 + A2:2008
EN 14119:2013

Características

■ Carcasa	Termoplástico reforzado	■ Tensión funcionamiento	24 Vcc/ca -15% ... +10%
■ Material de cabezal	Plástico o metálico	■ Protección cortocircuitos	4 A
■ Material de contacto	Aleación de plata, rec/en dorado	■ Tensión de conmutación	Min 12 V a 10 mA
■ Número de contactos guiados 2 (posición de la puerta)		■ Corriente de conmutación	Min 1 mA a 24 V
■ Número de contactos guiados 1 (monitorización de bloqueo)		■ Consumo	6 W
■ Velocidad de aproximación	Max. 20 m/min	■ Grado de protección	IP67
		■ Frecuencia de actuación	1200 1/h

Fuerzas

Fuerza de bloqueo (Fmax): Fuerza de retención: 20 N
≥1 kN (plástico), ≥2 kN (metálico)

Fuerza de bloqueo (FZh): Fuerza de extracción: 30 N
0,7 kN (plástico), 1,5 kN (metálico)

Fuerza de accionamiento: 35 N

Modelos

SLK-M-P-2NC-24

Safelock con bloqueo mecánico y cabezal de accionamiento de plástico.
Contactos: 2 NC, feedback 1 NC

SLK-M-M-2NC-24

Safelock con bloqueo mecánico y cabezal de accionamiento metálico.
Contactos: 2 NC, feedback 1 NC*

SLK-E-P-2NC-24

Safelock con bloqueo eléctrico y cabezal de accionamiento de plástico.
Contactos: 2 NC, feedback 1 NC

SLK-E-M-2NC-24

Safelock con bloqueo eléctrico y cabezal de accionamiento metálico.
Contactos: 2 NC, feedback 1 NC*

* Contacte a ReeR para verificar disponibilidad

Actuadors

ACT-S-S-RB



Actuador recto.
Con casquillo de goma, sobrecarrera 5 mm
(2 tornillos de seguridad M4 x 14 incluidos)
Código: 1290302

ACT-S-A-RB



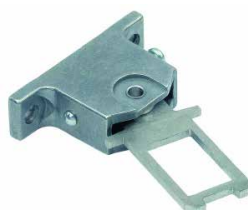
Actuador en ángulo.
Con casquillo de goma, sobrecarrera 5 mm
(2 tornillos de seguridad M4 x 14 incluidos)
Código: 1290303

ACT-S-H-TB



Actuador articulado.
Para puertas batientes superiores e inferiores, sobrecorrido 5 mm
(2 tornillos de seguridad M5 x 25 incluidos).
Código: 1290304

ACT-S-H-LR



Actuador articulado.
Para puertas batientes izquierda y derecha, sobrecorrido 5 mm
(2 tornillos de seguridad M5 x 10 incluidos).
Código: 1290305

SAFELOCK



Your future's safe!

Más de 60 años de calidad e innovación

Fundada en Turin, Italia en 1959, ReeR se distingue por su fuerte compromiso con la innovación y la tecnología.

Un crecimiento constante durante años ha permitido a ReeR ser una referencia en la industria de la seguridad a nivel mundial.

La División de Seguridad es hoy en día líder mundial en el desarrollo y fabricación de sensores optoelectrónicos y controladores de seguridad.

ReeR está certificada en ISO 9001, ISO 14001 y ISO 45001.



ReeR SpA

Via Carcano, 32
10153 Torino, Italy

T +39 011 248 2215

F +39 011 859 867

reersafety.com | info@reer.it



ENúmero 4 - Rev. 1.0
Febrero 2024
8946245
Brochure SAFELock - Español

Impreso en Italia

ReeR SpA no garantiza que la información de producto de este catálogo sea la más actual disponible. ReeR SpA se reserva el derecho a realizar cambios a los productos descritos sin aviso y no asume responsabilidad como resultado de su uso o aplicación. Nuestro objetivo es mantener actualizada y de forma precisa la información del catálogo. Sin embargo, ReeR SpA no acepta responsabilidad ni obligación de ninguna manera en relación a la información de este catálogo. No se autoriza la reproducción, excepto con el permiso expreso de ReeR SpA.