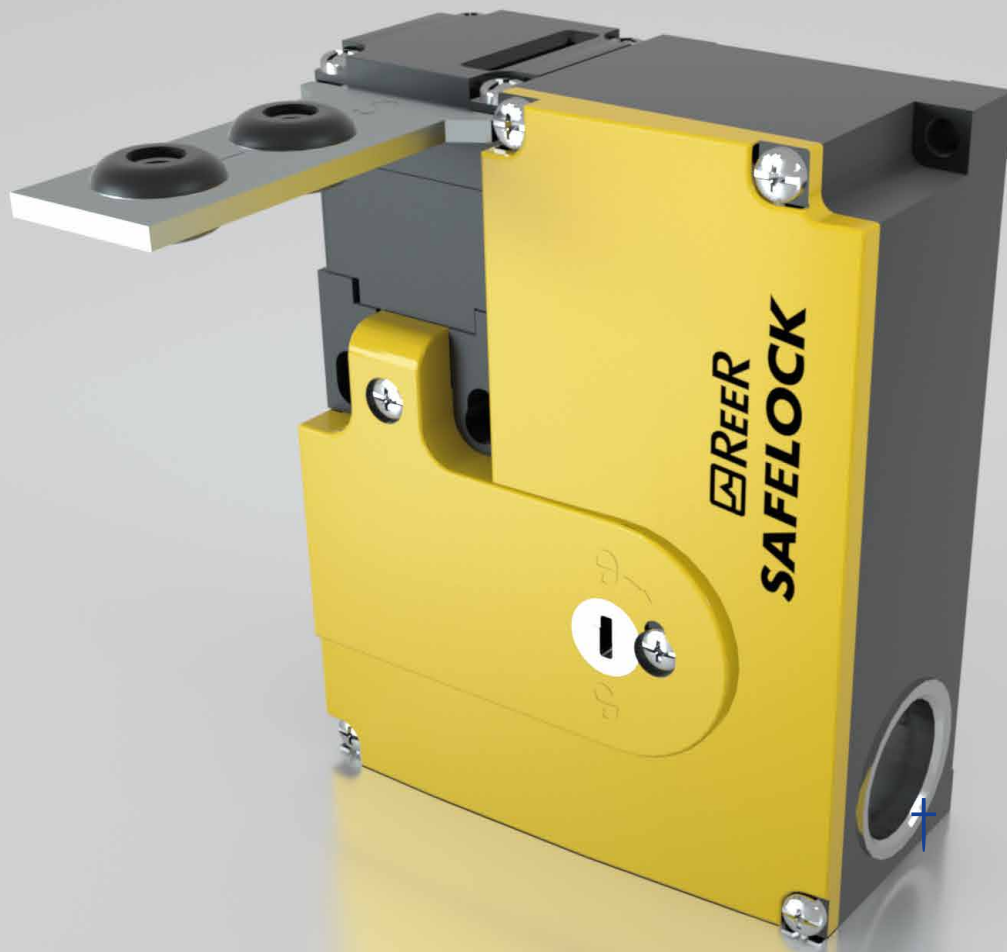




Your future's safe!



SAFELOCK

chave de segurança com bloqueio

Short form

Chave de segurança com bloqueio

Segurança e confiabilidade no controle de abertura de portas

O Safelock é uma chave de segurança utilizado na proteção de pessoal ao abrir portas que levam a áreas perigosas. Atua monitorando e interrompendo o circuito de segurança durante cenários perigosos.

O solenóide bloqueia e desbloqueia o acesso à área perigosa, garantindo segurança até que o movimento perigoso tenha parado.

Modelos disponíveis

SLK-M

Mecanismo de retenção acionado por uma mola e desbloqueado pela corrente ON.

Bloqueia através da força da mola, desbloqueando aplicando tensão ao solenóide de bloqueio.

SLK-E

Mecanismo de retenção acionado pela corrente ON e desbloqueado pela mola.

Bloqueia aplicando tensão ao solenóide de bloqueio, desbloqueando pela força da mola.



Aprovações

Diretivas
Diretiva de Máquinas 2006/42/CE

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

Características

■ Invólucro	Termoplástico Reforçado	■ Tensão de operação do solenóide	24 Vcc/ca -15% ... +10%
■ Material da cabeça	Plástico ou metal	■ Proteção contra curto-circuito	4 A
■ Material do contato	Liga de prata, folheado a ouro	■ Tensão de comutação	Min 12 V a 10 mA
■ Número de contatos guiados (posição da porta)	2	■ Corrente de comutação	Min 1 mA a 24 V
■ Número de contatos guiados (monitoramento do bloqueio)	1	■ Consumo de energia	6 W
■ Velocidade de aproximação	Max. 20 m/min	■ Grau de proteção	IP67
		■ Frequência de atuação	1200 1/h

Forças

Força de bloqueio (Fmax):
≥1 kN (plástico), ≥2 kN (metal)

Força de retenção: 20 N

Força de bloqueio (FZh): 1,5 kN
0,7 kN (plástico), 1,5 kN (metal)

Força de extração: 30 N

Força de atuação: 35 N

Modelos

SLK-M-P-2NC-24

Safelock com bloqueio mecânico e cabeça plástica.
Contatos: 2 NF, feedback 1 NA

SLK-M-M-2NC-24

Safelock com bloqueio mecânico e cabeça metálica.
Contatos: 2 NF, feedback 1 NF*

SLK-E-P-2NC-24

Safelock com bloqueio elétrico e cabeça plástica.
Contatos: 2 NF, feedback 1 NF

SLK-E-M-2NC-24

Safelock com bloqueio elétrico e cabeça metálica.
Contatos: 2 NF, feedback 1 NF*

* Entre em contato com a ReeR do Brasil para verificar a disponibilidade

Atuadores

ACT-S-S-RB



Atuador reto.
Com bucha de borracha, overtravel de 5 mm
(incluso 2 parafusos de segurança M4 x 14)
Código: 1290302

ACT-S-A-RB



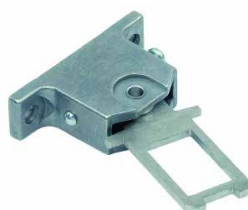
Atuador angular.
Com bucha de borracha, overtravel de 5 mm
(incluso 2 parafusos de segurança M4 x 14)
Código: 1290303

ACT-S-H-TB



Atuador articulado.
Para portas articuladas superiores e inferiores, overtravel 5 mm
(incluso 2 parafusos de segurança M5 x 25)
Código: 1290304

ACT-S-H-LR



Atuador articulado.
Para portas articuladas esquerda e direita, overtravel de 5 mm
(incluso 2 parafusos de segurança M5 x 10)
Código: 1290305

SAFELOCK



Your future's safe!

Mais de 60 anos de qualidade e inovação

Fundada em Turim em 1959, a ReeR destaca-se pela forte contribuição na inovação e na tecnologia.

O crescimento constante ao longo dos anos permite a ReeR estabelecer-se como ponto de referência global na indústria de segurança para a automação industrial.

A divisão de segurança é, de fato, um líder mundial no desenvolvimento e na fabricação de sensores optoeletrônicos de segurança e de controladores de segurança.

A ReeR tem certificações ISO 9001, ISO 14001 e ISO 45001.



ReeR SpA

Via Carcano, 32
10153 Turim, Itália

ReeR do Brasil

Avenida Presidente Vargas, nº 2.921, Sala 506
Vila Homero 13338-705
Indaiatuba, São Paulo, Brazil
+55 19 3835 3665 | +55 19 98901 2164

reersafety.com.br | info@reersafety.com.br



Edição 4 - Rev. 1.0
Fevereiro 2024
8946018

Brochure SAFELOCK - Português

Impresso na Itália

A ReeR SpA não garante que as informações do produto neste catálogo sejam as mais atuais disponíveis. A ReeR SpA reserva-se o direito de fazer alterações nos produtos descritos sem aviso prévio e não assume nenhuma responsabilidade como resultado de seu uso ou aplicação. Nosso objetivo é manter as informações neste catálogo atualizadas e precisas, no entanto, a ReeR SpA não aceita nenhuma responsabilidade sobre as informações contidas neste catálogo. A reprodução não é autorizada, exceto com a permissão expressa da ReeR SpA.