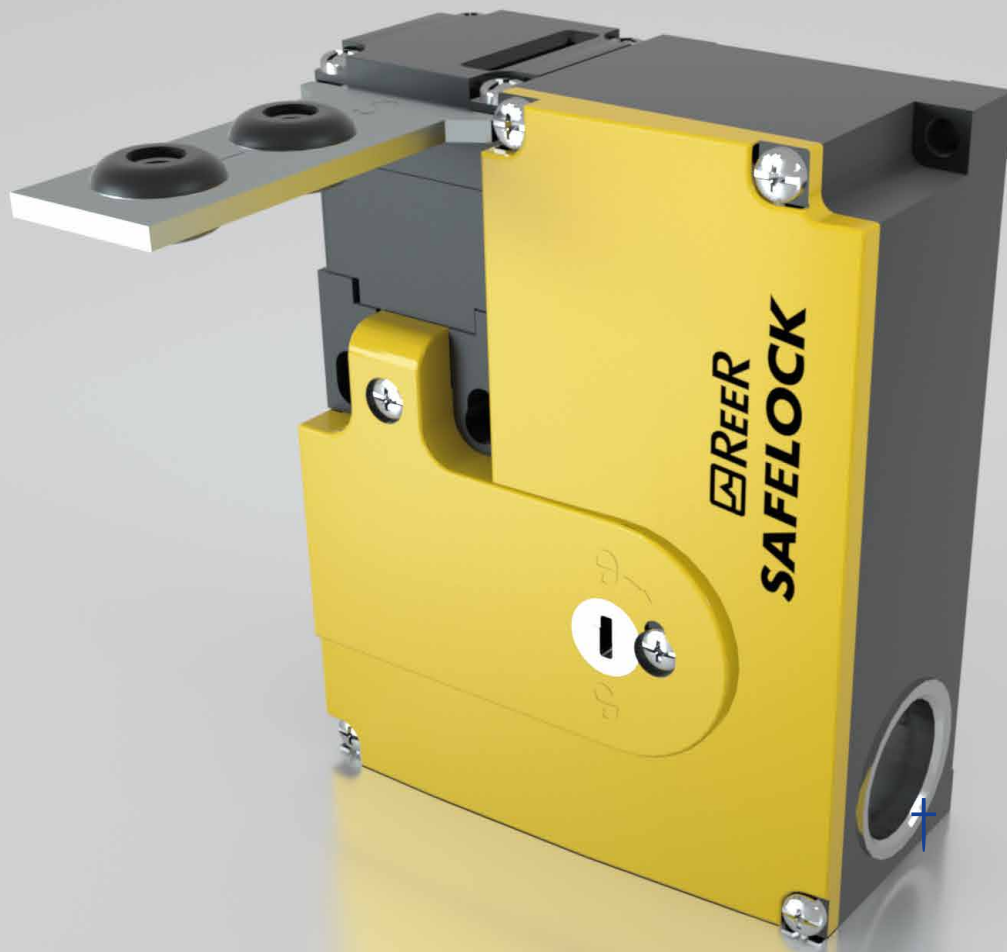




Your future's safe!



SAFELOCK

Sicherheitsschalter mit Zuhaltung

Kurzform

Sicherheitsschalter mit Zuhaltung

Sicherheit und Zuverlässigkeit bei der Türöffnungskontrolle

Safelock ist ein Sicherheitsschalter für den Schutz von Personen beim Öffnen von Türen zu Gefahrenbereichen. Er greift dabei durch das Öffnen und Überwachen von Sicherheitskreisen rund um die Gefahrenbereiche ein.

Die Zuhaltung verhindert den Zugang zum Gefahrenbereich bis alle gefahrbringenden Bewegungen sicher gestoppt sind.

Verfügbare Modelle

SLK-M

Zuhaltung durch Federkraft und Entriegelung durch Anlegen der Spannung.

Ruhestromprinzip.

SLK-E

Zuhaltung durch Anlegen der Spannung und Entriegelung durch Federkraft.



Vorschriften

Richtlinien
Maschinenrichtlinie 2006/42/EC

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

Technische Daten

■ Gehäusewerkstoff	Glasfaserverstärkter Thermoplast	■ Magnetbetriebsspannung	24 V AC/DC -15% ... +10%
■ Betätigungskopf Material	Kunststoff oder Metall	■ Kurzschlusschutz	4 A
■ Kontaktwerkstoff	Silberlegierung hauchvergoldet	■ Schaltspannung	min. bei 10mA 12V
■ Anzahl Zwangsöffner Türstellung	2	■ Schaltstrom	min. bei 24V 1mA
■ Anzahl Zwangsöffner Zuhaltungsüberwachung	1	■ Anschlussleistung	6 W
■ Anfahrgeschwindigkeit	Max. 20 m/min	■ Schutzart	IP67
		■ Betätigungshäufigkeit	1200 1/h

Zuhaltekräfte

Zuhaltekraft (Fmax): Rückhaltekraft: 20N
1kN (Kunststoff) 2kN (Metall)

Zuhaltekraft (FZH): Anzugskraft: 30N
0,7kN (Kunststoff) 1,5kN (Metall)

Betätigungskraft: 35N

Modelle

SLK-M-P-2NC-24

Safelock, Ruhestromprinzip, Betätigungskopf aus Kunststoff.
Kontakte: 2 NC, Rückführung 1 NC

SLK-M-M-2NC-24

Safelock, Ruhestromprinzip, Betätigungskopf aus Metall.
Kontakte: 2 NC, Rückführung 1 NC*

SLK-E-P-2NC-24

Safelock, Arbeitsstromprinzip, Betätigungskopf aus Kunststoff.
Kontakte: 2 NC, Rückführung 1 NC

SLK-E-M-2NC-24

Safelock, Arbeitsstromprinzip, Betätigungskopf aus Metall.
Kontakte: 2 NC, Rückführung 1 NC*

* Verfügbarkeit auf Anfrage

Stellantriebe

ACT-S-S-RB



Standard-Betätiger gerade
Artikel-Nr.: 1290302

ACT-S-A-RB



Standard-Betätiger gewinkelt
Artikel-Nr.: 1290303

ACT-S-H-TB



Schwenkbarer Betätiger.
Für oben und unten angeschlagene Flügeltüren, Betätigungsweg + 5mm
(inkl. 2 Sicherheitsschrauben M5x25)
Artikel-Nr.: 1290304

ACT-S-H-LR



Schwenkbarer Betätiger.
Für links und rechts angeschlagene Flügeltüren, Betätigungsweg + 5mm
(inkl. 2 Sicherheitsschrauben M5x10)
Artikel-Nr.: 1290305



Your future's safe!

Seit mehr als 60 Jahre ist ReeR ein Name der für Qualität und stetige Innovation steht

ReeR wurde 1959 in Turin, Italien gegründet.

ReeR ist heute Marktführer im Bereich der Entwicklung und Herstellung von optoelektronischen Sicherheitssensoren und Sicherheitssteuerungen in Italien aber auch auf dem Weltmarkt, einer der führenden Hersteller.

ReeR ist ISO 9001, ISO 14001 und ISO 45001 zertifiziert.



ReeR SpA

Via Carcano, 32
10153 Torino, Italy

T +39 011 248 2215

F +39 011 859 867

reersafety.de | info@reer.it



Ausgabe 4 - Rev. 1.0
Februar 2024
8946272

Brochure SAFELOCK - Deutsche

Gedruckt in Italien