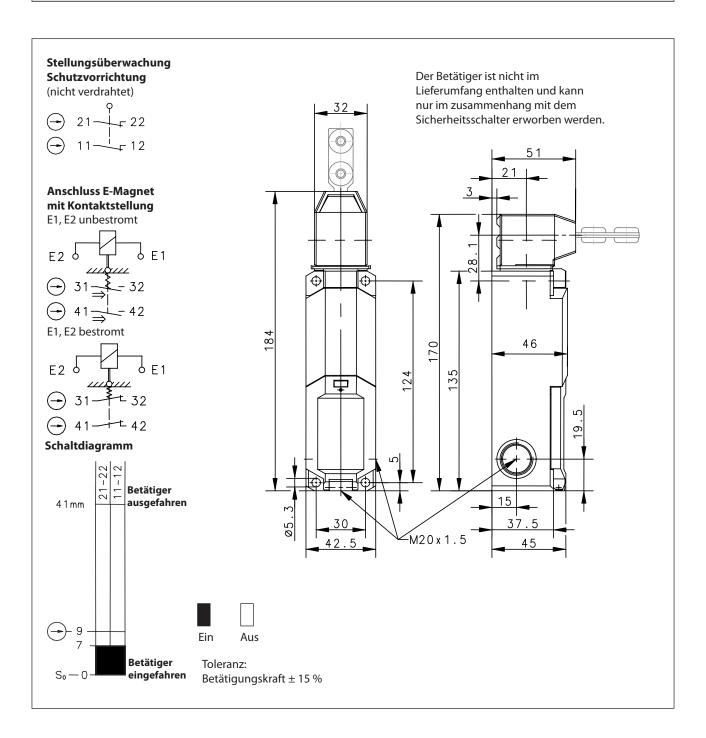


Sicherheitsschalter

Baureihe SLK - mit getrenntem Betätiger

Typbezeichnung SLK-M-NC-22-R0-A0-L0-0

Artikelnummer 6018169057



Technische Daten



Elektrische Daten		
Schutzklasse		II, schutzisoliert
Schaltelemente		
Bemessungsisolationspannung	U_{i}	250 V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	U_{imp}	2,5 kV
Konv. thermischer Strom	I_{the}	5 A
Gebrauchskategorie		AC-15, U _e / I _e 230 V / 2,5 A
Zwangsöffnung	\odot	nach IEC/EN 60947-5-1, Anhang K
Kurzschlussschutz		4 A gG
Elektromagnete		
Einschaltdauer		100 % ED (an E1; E2)
Wärmeklasse		F (155 °C)
Einschaltleistung		65 VA (0,1 s)
Dauerleistung		8 VA
Betätigungsschaltspiele permanent		600 / h
Betriebsspannung		110 / 230 V AC

Mechanische Daten		
Gehäuse		Thermoplast, glasfaserverstärkt (UL 94-V0)
Deckel		Thermoplast, glasfaserverstärkt (UL 94-V0)
Betätigungseinrichtung		Thermoplast, glasfaserverstärkt / ZN-GD
Betätigung		Separater Betätiger (Stahl / PA)
Mindestbetätigungsradius	R_{min}	siehe Datenblatt Betätiger
Anfahrgeschwindigkeit	V_{max}	0,5 ^m / _s
Auszugskraft		≥ 27 N
Verriegelungsprinzip		Magnetkraft
Entriegelung		Federkraft
Zuhaltekraft	F_{Zh}	≤ 1500 N gemäß GS-ET-19
Umgebungstemperatur		-25 ° C +70 ° C
Schaltfunktion		4 Öffner
Schaltprinzip		4 Tastschaltglieder
Mechanische Lebensdauer		1 x 10 6 Schaltspiele (bei max. 600 Schaltspiele / h)
Befestigung		4 x M5
Anschlussart		Federkraftklemme
Leiterquerschnitte		0,5 1,5 mm ² flexibel
Kabeleinführung		3 x M20 x 1,5
Gewicht		≈ 0,34 kg
Einbaulage		beliebig
Schutzart		IP67 nach IEC/EN 60529

Kennzahlen für Sicherheitstechnik	
B10d	2 x 10 ⁶ Zyklen

Anfahrmöglichkeiten

 $4\,horizontale\,Anfahrrichtungen\,durch\,Drehen\,der\,Bet\"{a}tigungseinrichtung.$

Wechseln der Anfahrrichtung in die vertikale Ebene durch Umstecken des Oberteils der Betätigungseinrichtung.

Technische Daten



Vorschriften	
	VDE 0660 T100, DIN EN 60947-1, IEC 60947-1
	VDE 0660 T200, DIN EN 60947-5-1, IEC 60947-5-1
	GS-ET-19
	DIN EN ISO 13849-1

EG-Konformität	
	nach Richtlinie 2006/42/EG (Maschinenrichtlinie)

Zulassungen	
	DGUV
	_c CSA _{US} B300 (same polarity)
	CCC

Bemerkungen

Angegebene Schutzart (IP-Code) gilt nur bei geschlossenem Deckel und Verwendung einer mindestens gleichwertigen Kabelverschraubung mit entsprechendem Kabel.

Das Schaltgerät darf nicht als Anschlag verwendet werden.

Bei Stromausfall bleibt Zuhaltung der Schutzvorrichtung nicht bestehen!