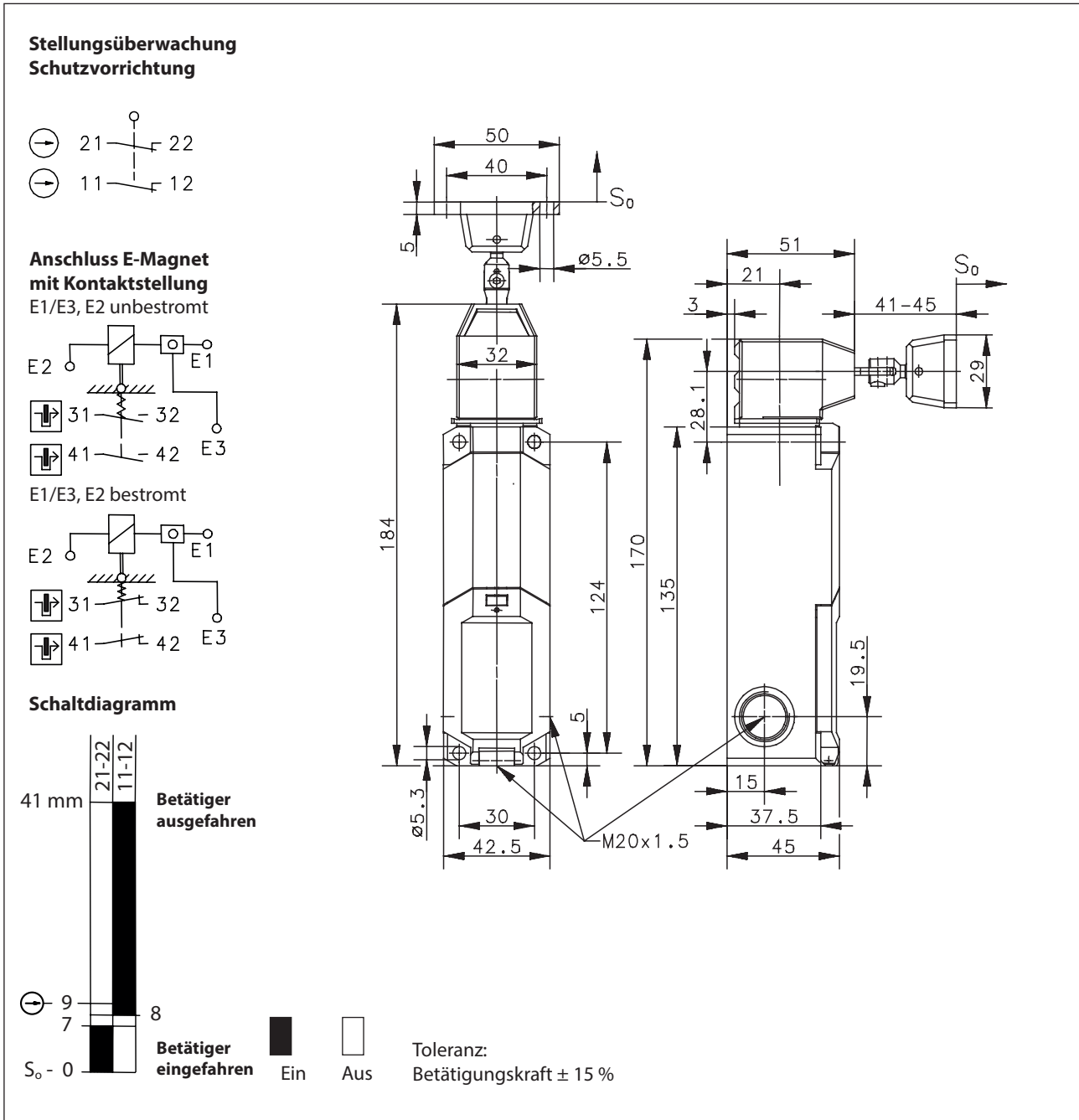


# Sicherheitsschalter

## Baureihe SLK – mit getrenntem Betätiger

Typbezeichnung **SLK-M-UC-22-R0-A2-L0-20**

Artikelnummer **6118169166**



Elektrische Daten	
Schutzklasse	II, schutzisoliert
Schaltelemente	
Bemessungsisolationsspannung	$U_i$ 250 V AC
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	⊖ nach IEC/EN 60947-5-1, Anhang K
Kurzschlusschutz	4 A gG
Elektromagnete	
Einschaltdauer	100 % ED (an E1/E3; E2)
Wärmeklasse	F (155 °C)
Einschaltleistung	12 VA (0,2 s)
Dauerleistung	4,4 VA
Betätigungsschaltspiele permanent	600 / h
Betriebsspannung	24 V DC

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	$R_{min}$ 150 mm
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 <sup>6</sup> Schaltspiele (bei max. 600 Schaltspiele / h)
Befestigung	4 x M5
Anschlussart	Federkraftklemme; E3: Schraubklemme
Leiterquerschnitte	0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> 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 <sup>6</sup> Zyklen

<b>Anfahrmöglichkeiten</b>	
4 horizontale Anfahrrichtungen durch Drehen der Betätigungseinrichtung. Wechseln der Anfahrrichtung in die vertikale Ebene durch Umstecken des Oberteils der Betätigungseinrichtung.	
<b>Vorschriften</b>	
	DIN EN 60947-5-1
	DIN EN ISO 13849-1, GS-ET-19
<b>EG-Konformität</b>	
	nach Richtlinie 2006/42/EG (Maschinenrichtlinie)
<b>Zulassungen</b>	
	DGUV
	cCSA <sub>US</sub> B300, R300 (same polarity)
	CCC
<b>Bemerkungen</b>	
<p>Angegebene Schutzart (IP-Code) gilt nur bei geschlossenem Deckel und Verwendung einer mindestens gleichwertigen Kabelverschraubung mit entsprechendem Kabel.</p> <p>Das Schaltgerät darf nicht als Anschlag verwendet werden.</p> <p>Bei Stromausfall bleibt Zuhaltung der Schutzvorrichtung bestehen.</p>	