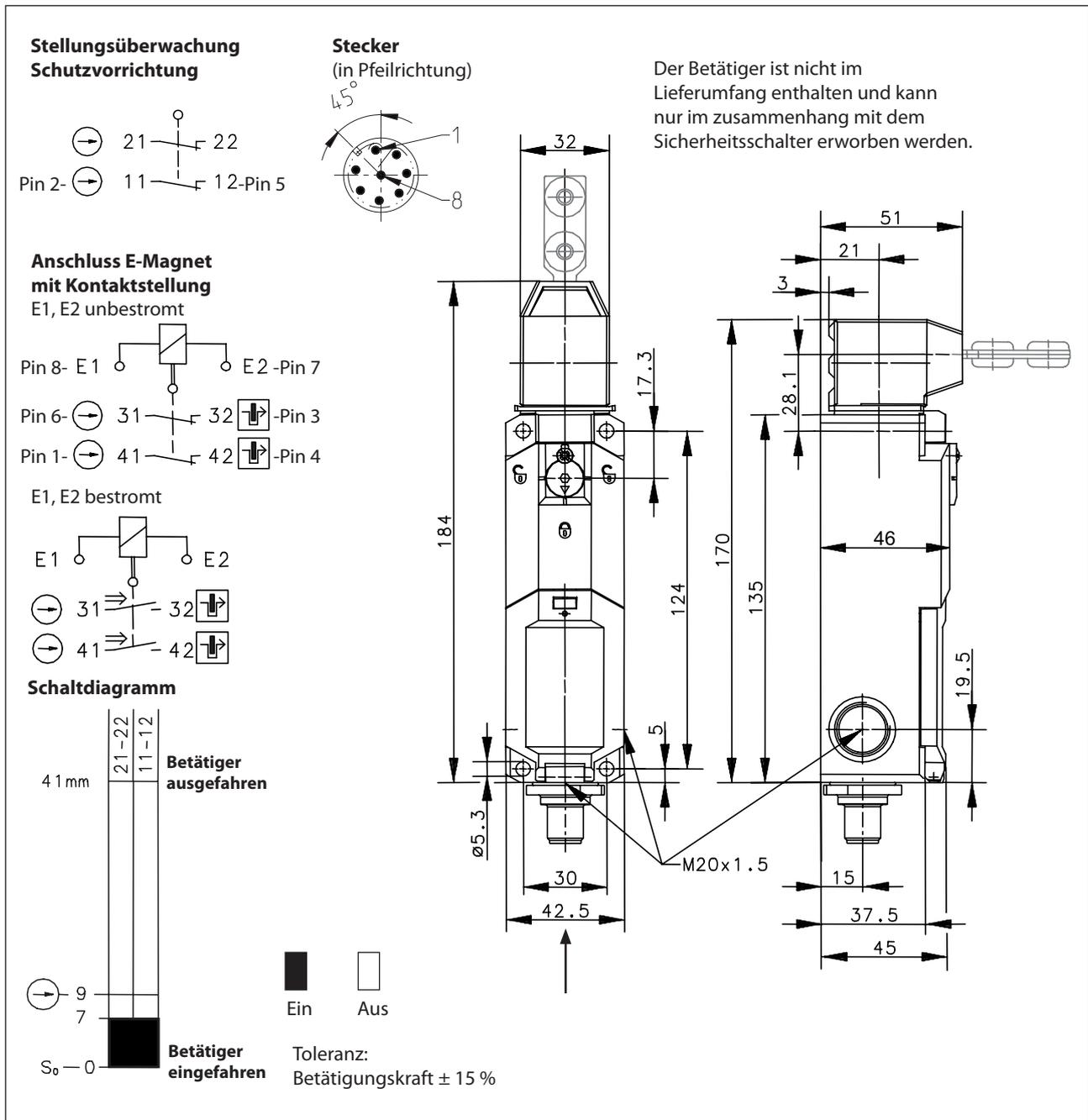


Sicherheitsschalter

Baureihe SLK – mit getrenntem Betätiger

Typbezeichnung **SLK-F-UC-22-R1-A0-L0-4**

Artikelnummer **6018169078**



Elektrische Daten		
Schutzklasse		II, schutzisoliert
Schaltelemente		
Bemessungsisolationsspannung	U_i	50 V AC
Konv. thermischer Strom	I_{the}	2 A
Bemessungsbetriebsspannung	U_e	12-27 V AC / 12-32 V DC
Gebrauchskategorie		AC-15, U_e/I_e 24 V / 2 A
Zwangsöffnung	⊕	nach IEC/EN 60947-5-1, Anhang K
Kurzschlusschutz		-
Elektromagnete		
Einschaltdauer		100 % ED (an E1; E2)
Wärmeklasse		F (155 °C)
Einschaltleistung		12 VA (0,2 s)
Dauerleistung		4,4 VA
Betätigungsschaltspiele permanent		600 / h
Betriebsspannung		24 V AC / 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}	siehe Datenblatt Betätiger
Anfahrgeschwindigkeit	V_{max}	0,5 m/s
Auszugskraft		≥ 27 N
Verriegelungsprinzip		Federkraft
Entriegelung		a) Magnetkraft b) Hilfsentriegelung von Vorderseite
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		M12-Stecker, 8-polig, A-Kodiert
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 Betätigungseinrichtung. Wechseln der Anfahrrichtung in die vertikale Ebene durch Umstecken des Oberteils der Betätigungseinrichtung.

Vorschriften	
	DIN EN 60947-1
	DIN EN 60947-5-1
	GS-ET-19
	DIN EN ISO 13849-1

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

Zulassungen	
	DGUV
	cCSA _{US}

Bemerkungen	
Die vorgesehene Schutzart (IP-Code) gilt nur bei geschlossenem Deckel und Verwendung eines gleichwertigen Steckers. Das Schaltgerät darf nicht als Anschlag verwendet werden. Bei Stromausfall bleibt Zuhaltung der Schutzvorrichtung bestehen. Betätigung der Hilfsentriegelung nach Lösen der Schraube und 90°-Drehung des Betätigungshebels.	