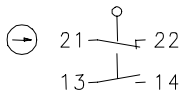


Baureihe SLK – mit getrenntem Betätiger

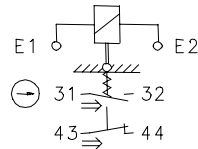
Typbezeichnung **SLK-M-UC-55-R0-A0-L0-0**

Artikelnummer **6018119047**

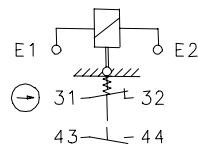
Stellungsüberwachung
Schutzvorrichtung



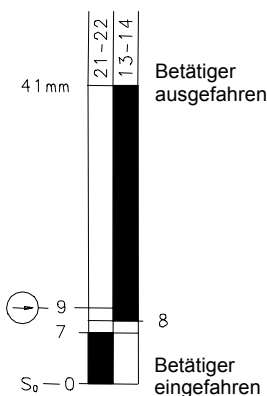
Anschluss E-Magnet
mit Kontaktstellung
E1, E2 unbestromt



E1, E2 bestromt

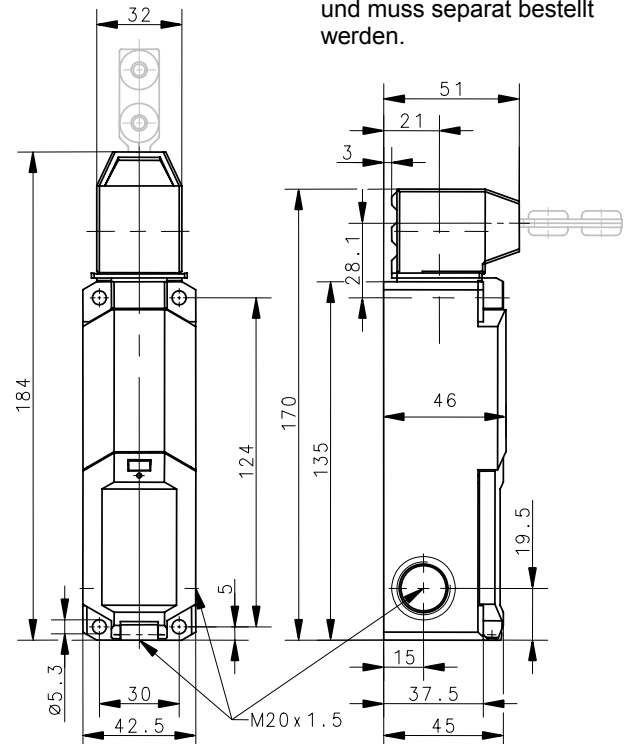


Schaltdiagramm



Toleranz:
Betätigungskraft $\pm 15\%$

Der Betätiger ist nicht im
Lieferumfang enthalten
und muss separat bestellt
werden.



Elektrische Daten

Schutzklasse	II, schutzisoliert	
Schaltelemente		
Bemessungsisolationsspannung	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	⊖	nach IEC/EN 60947-5-1, Anhang K
Kurzschlusschutz	4 A gL	
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	

Dieses Dokument wird nicht Vertragsgrundlage; die darin enthaltenen Angaben stellen keine Beschreibungen zu erwartender Beschaffenheiten dar, so dass eine Sachmängelhaftung wegen eventueller Abweichungen der tatsächlichen von der hier beschriebenen Beschaffenheit ausgeschlossen ist. Änderungen bleiben vorbehalten.

Ausgabedatum : 12.12.2008 / Blatt 1 von 2
Dokument : 6018119047_de / Stand : 1 / 2751-08

Mechanische Daten

Gehäuse		Thermoplast GV (UL94-V0)
Deckel		Thermoplast GV (UL94-V0)
Betätigungseinrichtung		Thermoplast GV / Zn-GD
Betätigung		Separater Betätiger (St / 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		2 Öffner, 2 Schließer
Schaltprinzip		4 Tastschaltglieder
Mechanische Lebensdauer		1 x 10 ⁶ Schaltspiele (bei max. 600 Schaltspiele / h)
Befestigung		4 x M5
Anschlussart		Federkraftklemme
Leiterquerschnitt		0,5 – 1,5 mm ² flexibel
Kabeleinführung		3 x M20x1,5
Gewicht		≈ 0,34 kg
Einbaulage		beliebig
Schutzart		IP67 nach IEC/EN 60529

Anfahrmöglichkeiten

4 horizontale Anfahrrichtungen durch Drehen der Betätigungseinrichtung.
Wechseln der Anfahrrichtung in die vertikale Ebene durch Umstecken des Oberteils der Betätigungseinrichtung.

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

EG-Konformität	CE
-----------------------	-----------

Zulassungen

	BG
	cCSA _{US} B300 (same polarity)
	CCC (beantragt)

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!