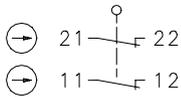


### Baureihe SLK – mit getrenntem Betätiger

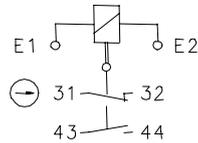
Typbezeichnung **SLK-F-NC-25-R1-A0-L0-0**

Artikelnummer **6018169051**

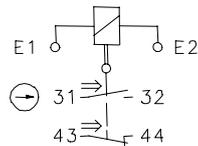
Stellungsüberwachung  
Schutzvorrichtung



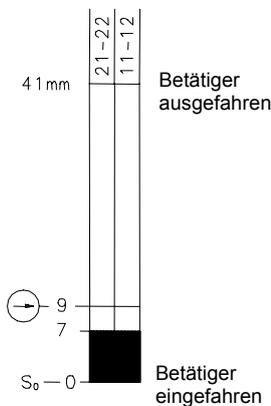
Anschluss E-Magnet  
mit Kontaktstellung  
E1, E2 unbestromt



E1, E2 bestromt

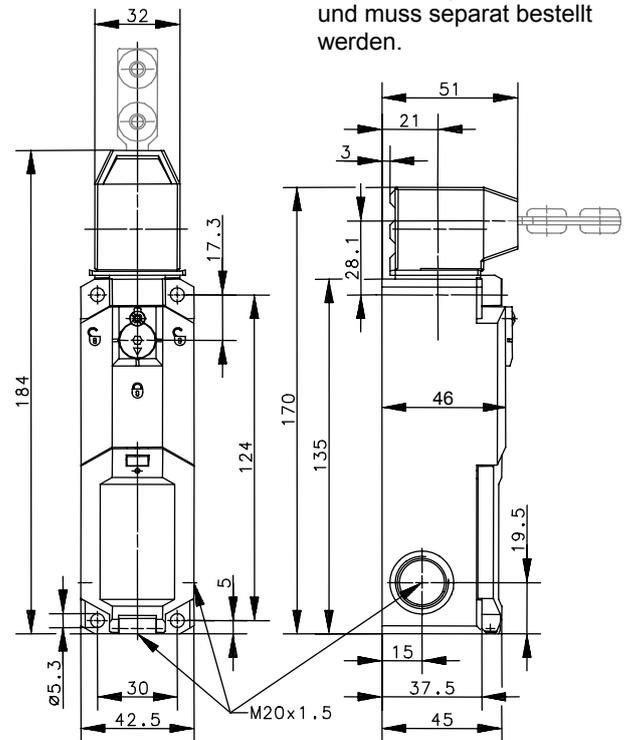


Schaltprogramm




 Toleranz:  
 Ein Aus 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	$\ominus$	nach IEC/EN 60947-5-1, Anhang K
Kurzschlusschutz		4 A gL

### 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

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 : 6018169051\_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	$V_{max}$ $0,5 \frac{m}{s}$
	Auszugskraft	$\geq 27 \text{ N}$
Verriegelungsprinzip		Federkraft
Entriegelung		a) Magnetkraft b) Hilfsentriegelung von Vorderseite
Zuhaltekraft	$F_{Zh}$	$\leq 1500 \text{ N}$ gemäß GS-ET-19
Umgebungstemperatur		$-25 \text{ °C} \dots +70 \text{ °C}$
Schaltfunktion		3 Öffner, 1 Schließer
Schaltprinzip		4 Tastschaltglieder
Mechanische Lebensdauer		$1 \times 10^6$ Schaltspiele (bei max. 600 Schaltspiele / h)
Befestigung		4 x M5
Anschlussart		Federkraftklemme
Leiterquerschnitte		0,5 – 1,5 mm <sup>2</sup> flexibel
Kabeleinführung		3 x M20x1,5
Gewicht		$\approx 0,34 \text{ kg}$
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.

<b>Vorschriften</b>	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
---------------------	--

<b>EG-Konformität</b>	<b>CE</b>
-----------------------	-----------

### Zulassungen

BG  
cCSA<sub>US</sub> 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 bestehen.  
Betätigung der Hilfsentriegelung nach Lösen der Schraube und 90°-Drehung des Betätigungshebels.

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 2 von 2  
Dokument : 6018169051\_de / Stand : 1 / 2751-08