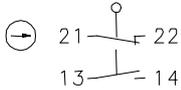


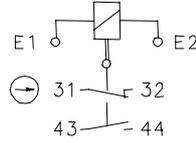
Baureihe SLK – mit getrenntem Betätiger

Typbezeichnung **SLK-FVTU24UC-55-ARFT1X**Artikelnummer **6118119076**

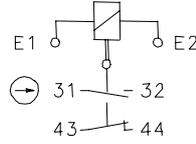
Stellungsüberwachung Schutzvorrichtung



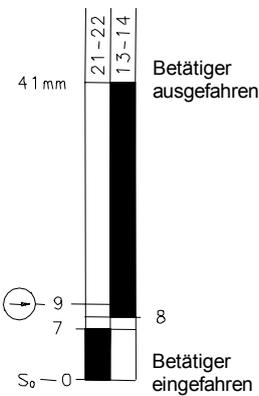
Anschluss E-Magnet mit Kontaktstellung E1, E2 unbestromt

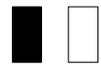


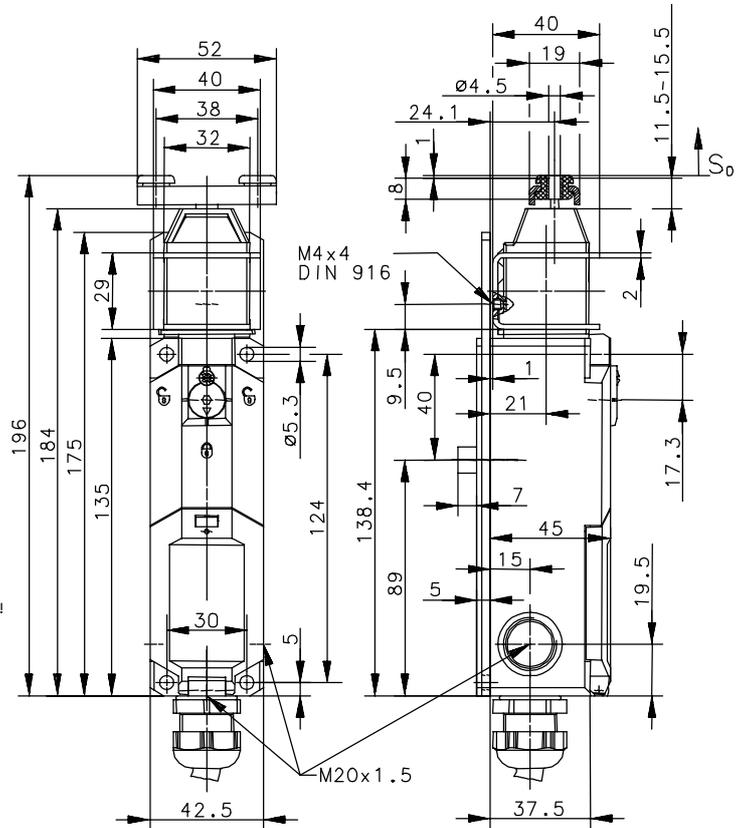
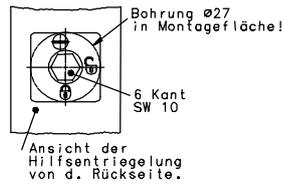
E1, E2 bestromt



Schalt diagramm



 Toleranz:
Betätigungskraft $\pm 15\%$



Elektrische Daten

Schutzklasse II, schutzisoliert

Schaltelemente

 Bemessungsisolationsspannung U_i 250V Konv. thermischer Strom I_{the} 2,5A Gebrauchskategorie AC-15, U_e/I_e 230V/2,5A Zwangsöffnung \ominus nach IEC/EN 60947-5-1, Anhang K

Kurzschlusschutz 4A gL

Elektromagnete

Einschaltdauer 100% ED (an E1; E2)

Wärmeklasse B (130°C)

Einschaltleistung 56VA (0,2s)

Dauerleistung 1,1VA

Betätigungsschaltspiele permanent 600/h

Betriebsspannung 24V 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 : 05.04.2005 / Blatt 1 von 2
Dokument : 6118119076_de / Stand : 1 / 2236-05

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}	400mm
	Anfahrsgeschwindigkeit	V_{max}	0,5 ^m / _s
	Auszugskraft		≥ 27N
Verriegelungsprinzip			Federkraft
Entriegelung			a) Magnetkraft b) Hilfsentriegelung
Zuhaltekraft		F_{Zh}	≤ 1500N 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			Wago - Stiflleiste 769-610/ 002-000 und 500-988-74
Anschlusskabel			Lapp Ölflex Classic 110 12x0,75 Techn. Eigensch. in Anlehn. an H05VV5-F nach DIN VDE 0281-13
Kabeleinführung			Dichtkabelverschraubung M20x1,5
Gewicht			≈ 0,87kg
Einbaulage			beliebig
Schutzart			IP67 nach IEC/EN 60529

Anfahrmöglichkeiten
4 vertikale Anfahrrichtungen durch Drehen 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)

Bemerkungen
Angegebene Schutzart (IP-Code) gilt nur bei geschlossenem Deckel.
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.
Betätigung der Hilfsentriegelung von der Rückseite 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 : 05.04.2005 / Blatt 2 von 2
Dokument : 6118119076_de / Stand : 1 / 2236-05