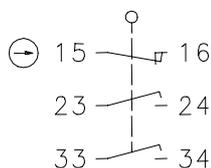


### Baureihe SK – mit getrenntem Betätiger

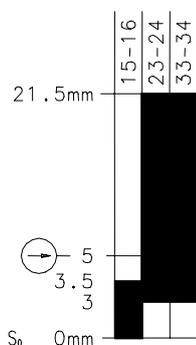
Typbezeichnung **SK-UV16Z M**

Artikelnummer **6016169027**

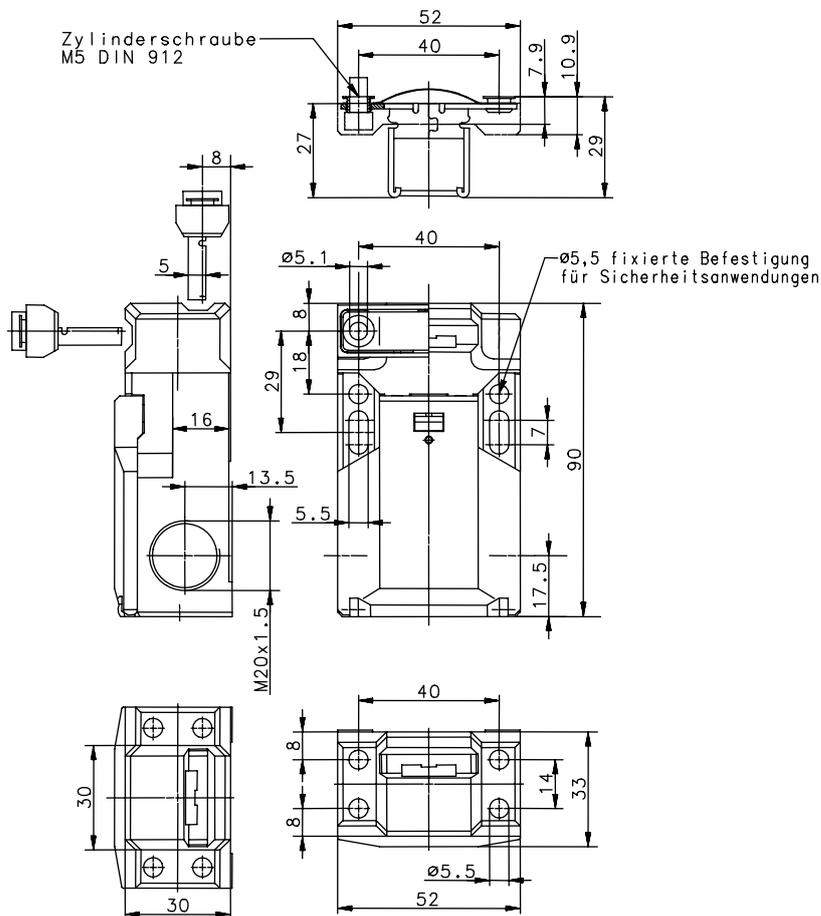
#### Schaltsymbol



#### Schaltdiagramm



 Ein   
  Aus   
 Toleranz:  
 Schalterpunkt  $\pm 0,25$  mm;  
 Schaltkraft  $\pm 10$  %



#### Elektrische Daten

Bemessungsisolationsspannung	$U_i$	400 V AC
Konv. thermischer Strom	$I_{the}$	5 A
Gebrauchskategorie		AC-15, $U_e / I_e$ 240 V / 1,5 A
Zwangsöffnung	$\ominus$	nach IEC/EN 60947-5-1, Anhang K
Kurzschlusschutzeinrichtung		Schmelzsicherung 6 A gL/gG
Schutzklasse		II, schutzisoliert

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.

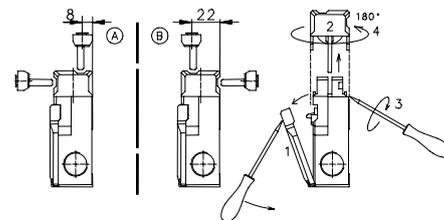
Ausgabedatum : 30.11.2010 / Blatt 1 von 2  
 Dokument : 6016169027\_de Stand : 1 / 2782-10

### Mechanische Daten

Gehäuse	Thermoplast, glasfaserverstärkt (UL94-V0)
Deckel	Thermoplast, glasfaserverstärkt (UL94-V0)
Betätigung	Separater Betätiger (St-Niro)
Auszugskraft	10 N
Umgebungstemperatur	-30 °C ... +80 °C
Kontaktart	1 Öffner, 2 Schließer (Zb)
Mechanische Lebensdauer	1 x 10 <sup>6</sup> Schaltspiele
Schalzhäufigkeit	≤ 30 / min.
Befestigung	Schalter Betätiger
	2 x M5 2 x M5
Anschlussart	6 Schraubanschlüsse (M3)
Leiterquerschnitte	Eindrätig 0,5 – 1,5 mm <sup>2</sup> Litze mit Aderendhülse 0,5 – 1,5 mm <sup>2</sup>
Kabeleinführung	2 x M20 x 1,5
Gewicht	≈ 0,15 kg
Einbaulage	beliebig
Schutzart	IP65 nach IEC/EN 60529

### Anfahrmöglichkeiten

4 Anfahrrichtungen durch Umstecken der Haube (Position A bzw. B).  
 Deckel (1) muss vor Umstecken der Haube (2) geöffnet werden.  
 Schraubendreherspitze in Trennfuge Haube / Gehäuse führen und drehen (Haube entrastet) (3).  
 Haube abziehen und gemäß Abbildung 180° drehen (4), in Gehäuse einstecken und Deckel schließen.



### Vorschriften

VDE 0660 T100, DIN EN 60947-1, IEC 60947-1  
 VDE 0660 T200, DIN EN 60947-5-1, IEC 60947-5-1

### EG-Konformität

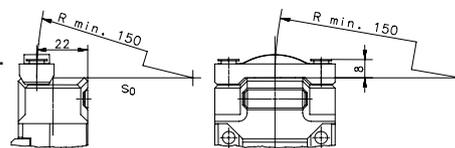


### Zulassungen

TÜV Rheinland, Type Approved  
 cCSA<sub>US</sub> B300 (same polarity)

### 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 Radiusbetätigung kann sich die mechanische Lebensdauer verringern.  
 Mindestradien gelten für Drehpunkt auf Höhe Gehäuseoberkante S<sub>0</sub>.  
 Nicht benötigter Haubenschlitz kann durch Rasteinsatz verschlossen werden.



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 : 30.11.2010 / Blatt 2 von 2  
 Dokument : 6016169027\_de Stand : 1 / 2782-10