

# Seilzugschalter Baureihe SR

Typbezeichnung **SR-U2Z-0-QF-100-L0-0-0**

Artikelnummer **6011629070**

**Schaltsymbol**

**Schaltdiagramm**

Ein   
  Aus

Toleranz:  
Schaltpunkt  $\pm 0,5$  mm;  
Betätigungskraft + 30 %

Elektrische Daten		
Bemessungsisolationsspannung	$U_i$	250 V AC
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	$U_{imp}$	2,5 KV
Konv. thermischer Strom	$I_{the}$	10 A
Bemessungsbetriebsspannung	$U_e$	240 V
Gebrauchskategorie		AC-15, $U_e / I_e$ 240 V / 3 A
Zwangsöffnung	$\rightarrow$	nach IEC/EN 60947-5-1, Anhang K
Kurzschlusschutzeinrichtung		Schmelzsicherung 6 A Typ gG
Schutzklasse		II, schutzisoliert

Mechanische Daten	
Gehäuse	PA 6 GV (UL94-V0)
Deckel	PA 6 GV (UL94-V0)
Betätigung	Zn-Druckguss / Stahl
Rasteinrichtung	nach IEC 60947-5-5, DIN EN 60947-5-5, ISO 13850 (DIN EN 418)
Rückstellung der Rastung	blauen Knopf ziehen
Umgebungstemperatur	-25 °C ... +70 °C
Kontaktart	2 Öffner, 2 Schließer (Zb)
Mechanische Lebensdauer	nach IEC 60947-5-5, max. $1 \times 10^5$ Schaltspiele
Seillänge	$\leq 25$ m
Seil $\varnothing$	$D = \varnothing 2 - 5$ mm
Schalhäufigkeit	$\leq 20$ / min.
Befestigung	4 x M5
Anschlussart	8 x Käfigzugfeder max. $1,5 \text{ mm}^2$ flex
Kabeleinführung	3 x M20 x 1,5
Gewicht	$\approx 0,67$ kg
Einbaulage	beliebig
Schutzart	IP67 nach IEC/EN 60529

Kennzahlen für Sicherheitstechnik	
B10d	$1 \times 10^5$ Schaltspiele

Vorschriften	
	VDE 0660 T100, DIN EN 60947-1, IEC 60947-1
	VDE 0660 T200, DIN EN 60947-5-1, IEC 60947-5-1
	VDE 0660 T210, DIN EN 60947-5-5, IEC 60947-5-5
	DIN EN ISO 13849-1
	ISO 13850

EG-Konformität	
	nach Richtlinie 2006/42/EG

Zulassungen	
	DGUV
	cCSA <sub>US</sub> A300 (same polarity)
	CCC

Bemerkungen	
<p>Angegebene Schutzart (IP-Code) gilt nur bei geschlossenem Deckel und Verwendung einer mindestens gleichwertigen Kabelverschraubung mit entsprechendem Kabel.</p> <p>Seil mit Seilzubehör auf Wunsch lieferbar.</p>	