

# Seilzugschalter

## Baureihe SI2

Typbezeichnung **SI2-U2Z AK R-RAST**

Artikelnummer **6015735002**

**Schaltensymbol**

**Schaltdiagramm**

Toleranz:  
 Schaltpunkt  $\pm 5^\circ$   
 Zugkrafttoleranz  $\pm 10\%$   
 Rastung nach DIN EN ISO 13850

**EIN**   **AUS**

Dimensions: 58, 26, 10, 206, 24.5, 124.5, 137, 25, 100, 90, 60, 186, 16.5, 63, 95,  $\varnothing 10$ ,  $\varnothing 30$ .

Elektrische Daten		
Bemessungsisolationspannung	$U_i$	400 V AC
Konv. thermischer Strom	$I_{the}$	10 A
Bemessungsbetriebsspannung	$U_e$	240 V
Gebrauchskategorie		AC-15, $U_e/I_e$ 240 V / 3 A
Zwangsoffnung	$\rightarrow$	nach IEC/EN 60947-5-1, Anhang K
KurzschlussSchutzEinrichtung		Schmelzsicherung 10 A gG
Schutzklasse		I

Mechanische Daten	
Gehäuse	Grauguss
Deckel	Grauguss
Betätigung	Hebel (St)
Zulässige Umgebungstemperatur	-30 °C bis +80 °C
Kontaktart	2 Öffner, 2 Schließer (Zb)
Rückstellung der Rastung	drehend Ziehen am Schlüsselring (≥ 50N)
Mechanische Lebensdauer	1 x 10 <sup>6</sup> Schaltspiele
Schalzhäufigkeit	≤ 10 / min.
Befestigung	4 x M8
Anschlussart	8 Schraubanschlüsse (M3,5)
Leiterquerschnitte	Eindrätig 0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> Litze mit Aderendhülse 0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Kabeleinführung	3 x M20 x 1,5
Gewicht	≈ 4,21 kg
Einbaulage	beliebig
Schutzart	IP65 nach IEC/EN 60529

Kennzahlen für Sicherheitstechnik	
B10d	2 x 10 <sup>6</sup> Zyklen

Vorschriften	
	DIN EN 60947-5-1
	DIN EN ISO 13849-1
	DIN EN ISO 13850

EU-Konformität	
	nach Richtlinie 2014/35/EU (Niederspannungsrichtlinie)

Zulassungen	
	cCSA <sub>US</sub> A300
	UL
	CCC

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