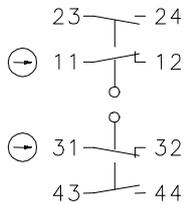


### Baureihe SI2

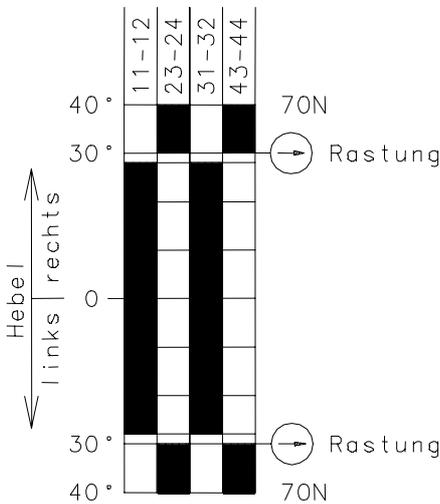
Typbezeichnung **SI2-U2Z AK R-RAST**

Artikelnummer **6115735165**

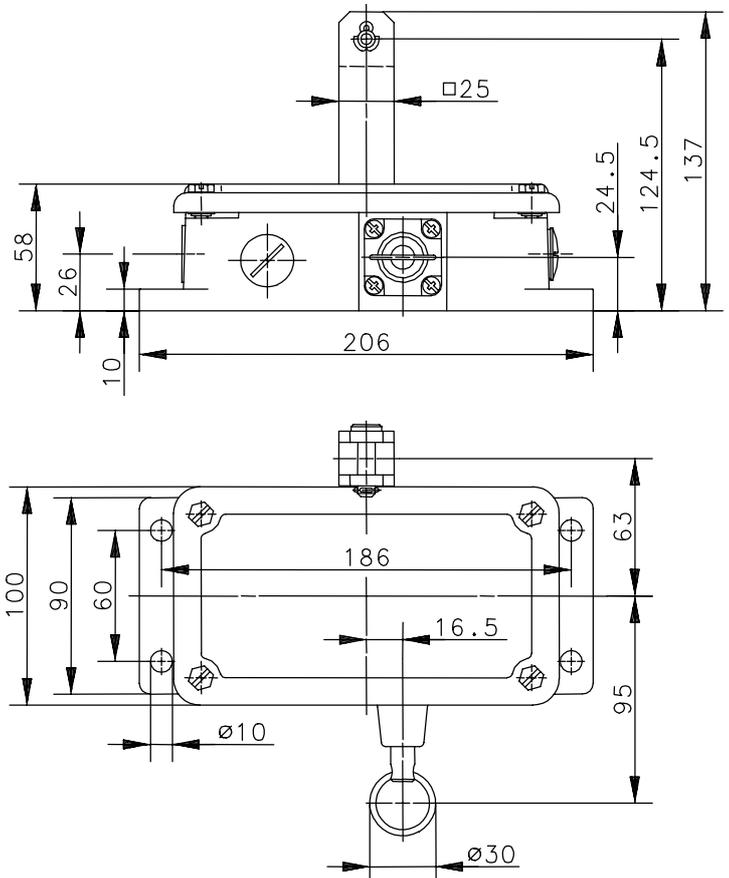
#### Schaltsymbol



#### Schaltdiagramm



Ein  
 Aus  
 Toleranz: Schaltpunkt  $\pm 5^\circ$   
 Zugkrafttoleranz  $\pm 15\%$   
 Rastung nach DIN EN 418



#### Elektrische Daten

Bemessungsisolationsspannung	$U_i$	400V AC
Konv. thermischer Strom	$I_{the}$	10A
Bemessungsbetriebsspannung	$U_e$	240V
Gebrauchskategorie		AC-15, $U_e/I_e$ 240V/3A
Zwangstrennung Öffnerkontakte	$\ominus$	IEC/EN 60947-5-1
Kurzschlusschutzeinrichtung		Schmelzsicherung 10A gL/gG IEC/EN 60947-5-1, Anhang K
Schutzklasse		I

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 : 01.09.2004 / Blatt 1 von 2  
 Dokument : 6115735165\_de / Stand : 1 / 2462-04

Mechanische Daten	
Gehäuse	Grauguss
Deckel	Grauguss
Betätigung	Hebel (St)
Umgebungstemperatur	-30°C ... +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
Schalthäufigkeit	≤ 10 / min.
Befestigung	4 x M8
Anschlussart	8 Schraubanschlüsse (M3,5)
Leiterquerschnitte	Eindrähtig 0,5 ... 1,5mm <sup>2</sup>
	Litze mit Aderendhülse 0,5 ... 1,5mm <sup>2</sup>
Kabeleinführung	3 x M20x1,5
Reduzierring	M20 / NPT-1/2"
Gewicht	≈ 3,8kg
Einbaulage	beliebig
Schutzart	IP65 nach IEC/EN 60529

<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
---------------------	--

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

Zulassungen	
	CSA A300 (same polarity)
	UL A300 (same polarity)

**Bemerkungen**

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