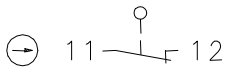


## Baureihe I88

Typbezeichnung **I88-A1Z KS**

Artikelnummer **6116869229**

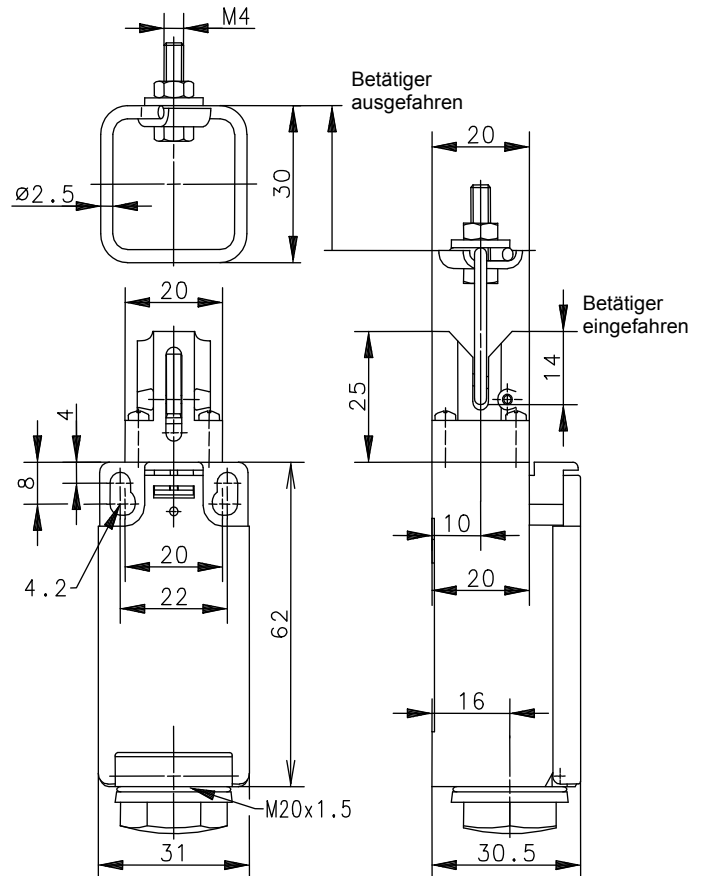
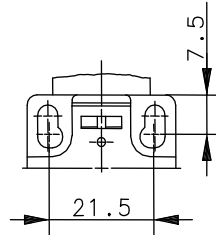
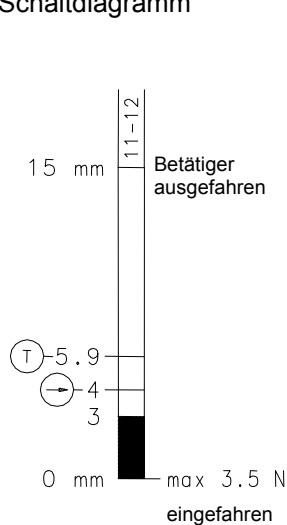
### Schaltsymbol



Fixierte Positionierung für  
Sicherheitsanwendungen

Befestigungsschraube  
nach DIN 912 M5

### Schaltdiagramm



### Elektrische Daten

Bemessungsisolationsspannung	$U_i$	250 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
Zwangsöffnung	$\ominus$	nach IEC/EN 60947-5-1, Anhang K
Trennstrecke Öffnerkontakte	$\odot$	DIN EN 81
Kurzschlusschutzeinrichtung		Schmelzsicherung 10 A 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 : 18.01.2013 / Blatt 1 von 2  
Dokument : 6116869229\_de / Stand : 1 / 2056-13

Mechanische Daten	
Gehäuse	Thermoplast, glasfaserverstärkt (UL 94-V0)
Deckel	Thermoplast, glasfaserverstärkt (UL 94-V0)
Betätigung	Separater Betätiger (Stahl)
Umgebungstemperatur	-30 °C bis +80 °C
Kontaktart	1 Öffner (Y)
Mechanische Lebensdauer	1 x 10 <sup>6</sup> Schaltspiele
Schalzhäufigkeit	≤ 30/min
Befestigung	2 x M4
Anschlussart	2 Schraubanschlüsse (M3,5)
Leiterquerschnitte	Eindrähtig 0,5 – 1,5 mm <sup>2</sup> oder Litze mit Aderendhülse 0,5 – 1,5 mm <sup>2</sup>
Kabeleinführung	1 x Würgenippel M20 x 1,5 (geschlossen)
Gewicht	≈ 0,07 kg
Einbaulage	beliebig
Schutzart	IP54 nach EN 60529; DIN VDE 0470 T1
Vorschriften	
	VDE 0660 T100, DIN EN 60947-1, IEC 60947-1 VDE 0660 T200, DIN EN 60947-5-1, IEC 60947-5-1 DIN EN 81
EG-Konformität	
	nach Richtlinie 2006/95/EG
Zulassungen	
	cCSA <sub>US</sub> A300 (same polarity)

### Bemerkungen

Angegebene Schutzart (IP-Code) gilt nur bei geschlossenem Deckel.