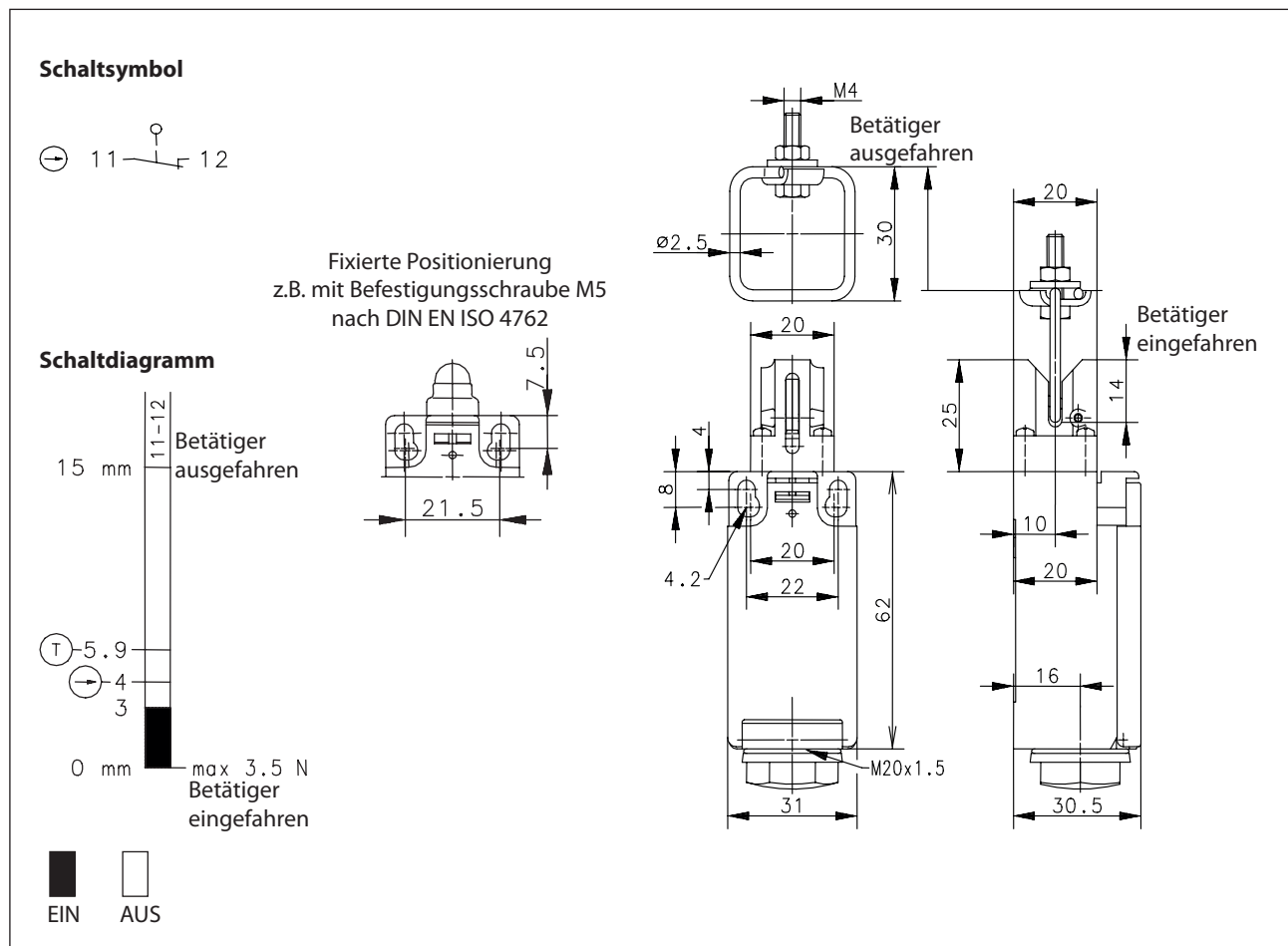


**Isolierstoffgekapselter Grenztaster**  
Baureihe I88

Typbezeichnung **I88-A1Z KS**

Artikelnummer **6116869135**



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 DC-13, $U_e/I_e$ 250 V / 0,3 A; 125 V / 0,55 A
Zwangsöffnung	$\ominus$	nach IEC/EN 60947-5-1, Anhang K
Trennstrecke Öffnerkontakte	$\text{Ⓢ}$	DIN EN 81
Kurzschlusschutzeinrichtung		Schmelzsicherung 10 A gG
Schutzklasse		II, schutzisoliert

Mechanische Daten	
Gehäuse	PA6 Taramid B280G7X0
Deckel	Weichkompo.:TPE Multiflex G40 A21 BTZ 2811 N 0081 Hartkompo.: PA6.6 Ultramid A3X2G5
Betätigung	Separater Betätiger (Stahl)
Umgebungstemperatur	-30 °C ... +80 °C
Kontaktart	1 Öffner (Y) mit Zwangsöffnung
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), Dichtbereich 8-13,5 mm
Gewicht	≈ 0,07 kg
Einbaulage	beliebig
Schutzart	IP54 nach IEC/EN 60529

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

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 81-1; DIN EN 81-2; DIN EN 81-20; DIN EN 81-50
	DIN EN ISO 13849-1

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

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

Bemerkungen	
<p>Angegebene Schutzart ( IP -Code ) gilt nur bei geschlossenem Deckel und Verwendung eines dem Klemmbereich des o.a. Würgenippels geeigneten Kabels.</p>	