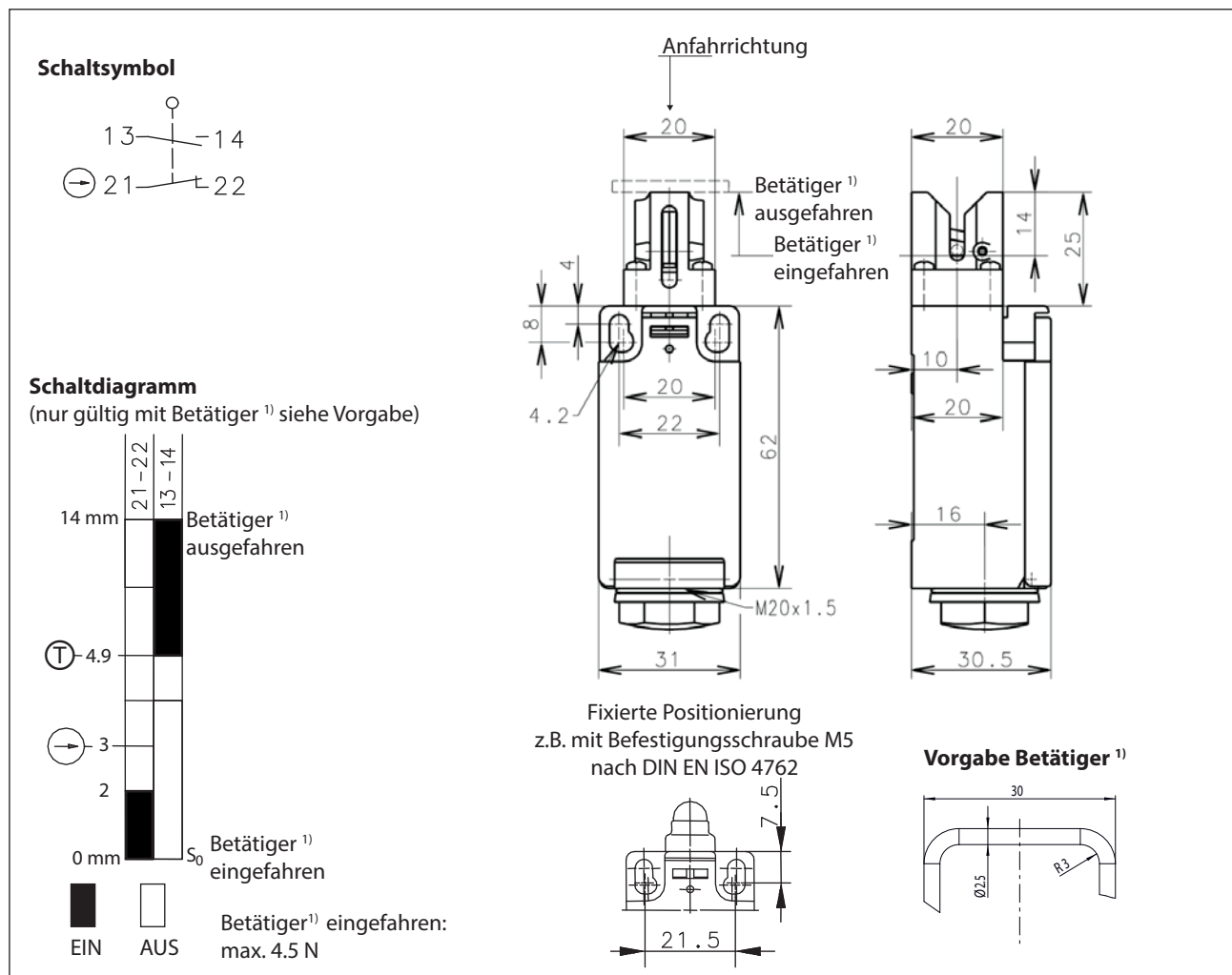


Isolierstoffgekapselter Grenztaster Baureihe I88

Typbezeichnung **I88-U1Z KS**

Artikelnummer **6116819140**



Elektrische Daten		
Bemessungsisolationspannung	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
Aufbau		nach EN 60947-1; EN 60947-5-1; DIN EN 81
Zwangsöffnung	\ominus	nach IEC/EN 60947-5-1, Anhang K
Trennstrecke Öffnerkontakte	Ⓢ	DIN EN 81
Kurzschlusschutzeinrichtung		Schmelzsicherung 10 A gG
Schutzklasse		II (schutzisoliert)

Mechanische Daten	
Gehäuse	Thermoplast, glasfaserverstärkt (UL 94-V0)
Deckel	Thermoplast, glasfaserverstärkt (UL 94-V0)
Betätigung	Separater Betätiger ¹⁾ (Stahl 1.4310) Rd EN10278-2,5 h11
Umgebungstemperatur	-30 °C ... +80 °C
Kontaktart	1 Öffner, 1 Schließer (Zb)
Mechanische Lebensdauer	1 x 10 ⁶ Schaltspiele (gilt nur für lineares Anfahren s. Seite 1)
Schalzhäufigkeit	≤ 30 / min.
Befestigung	2 x M4
Anschlussart	4 Schraubanschlüsse (M3,5)
Leiterquerschnitte	Eindrätig 0,5 ... 1,5 mm ² oder Litze mit Aderendhülse 0,5 ... 1,5 mm ²
Kabeleinführung	1 x Würgenippel M20 x 1,5 (geschlossen)
Gewicht	≈ 0,07 kg
Einbaulage	beliebig
Schutzart	IP54 nach IEC/EN 60529

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

EU-Konformität	
	nach Richtlinie 2014/35/EU

Zulassungen	
	cCSA _{US} A300 (same polarity)
	CCC

Bemerkungen	
Angegebene Schutzart (IP-Code) gilt nur bei geschlossenem Deckel.	
¹⁾ Der Betätiger gehört nicht zum Lieferumfang und muss der Vorgabe (s. Seite1) entsprechen.	