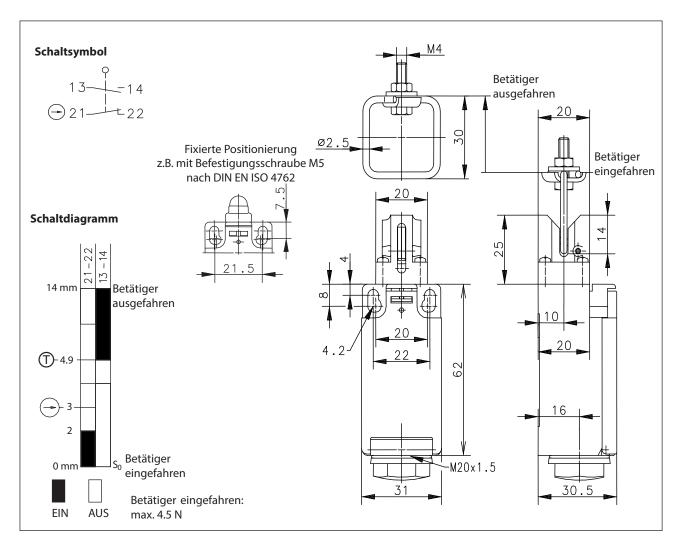


## Isolierstoffgekapselter Grenztaster

Baureihe 188

Typbezeichnung I88-U1Z KS

Artikelnummer 6116819813



Elektrische Daten		
Bemessungsisolationspannung	U <sub>i</sub>	250 V AC
Konv. thermischer Strom	$I_{the}$	10 A
Bemessungsbetriebsspannung	$U_e$	240 V
Gebrauchskategorie		AC-15, U <sub>e</sub> /I <sub>e</sub> 240 V / 3 A
Aufbau		nach EN 60947-1; EN 60947-5-1; DIN EN 81
Zwangsöffnung	$\odot$	nach IEC/EN 60947-5-1, Anhang K
Trennstrecke Öffnerkontakte	1	DIN EN 81
Kurzschlussschutzeinrichtung		Schmelzsicherung 10 A gG
Schutzklasse		II (schutzisoliert)

BERNSTEIN AG . Hans-Bernstein-Straße 1 . 32457 Porta Westfalica . www.bernstein.eu

## **Technische Daten**



Mechanische Daten	
Gehäuse	Thermoplast, glasfaserverstärkt (UL 94-V0)
Deckel	Thermoplast, glasfaserverstärkt (UL 94-V0)
Betätigung	Separater Betätiger (Stahl)
Umgebungstemperatur	-30 °C +80 °C
Kontaktart	1 Öffner, 1 Schließer (Zb)
Mechanische Lebensdauer	1 x 10 <sup>6</sup> Schaltspiele (gilt nur für lineares Anfahren s. Seite 1)
Schalthäufigkeit	≤ 30 / min.
Befestigung	2 x M4
Anschlussart	4 Schraubanschlüsse (M3,5)
Leiterquerschnitte	Eindrähtig 0,5 1,5 mm² oder Litze mit Aderendhülse 0,5 1,5 mm²
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		
	<sub>c</sub> CSA <sub>us</sub> A300 (same polarity)	

## Bemerkungen

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