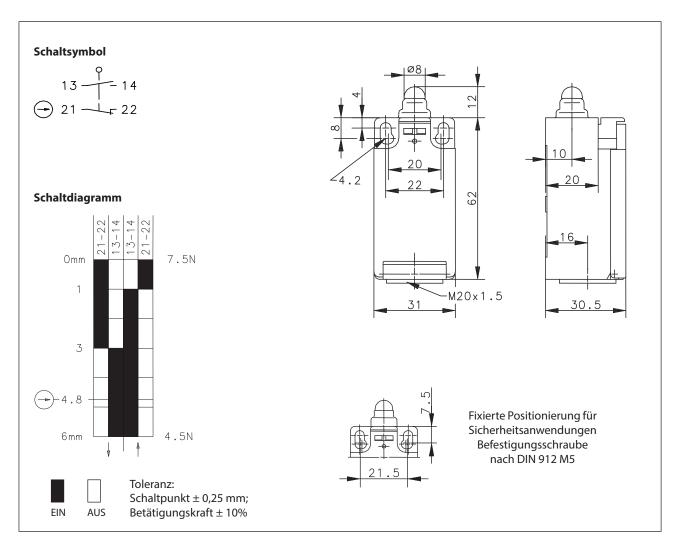


Isolierstoffgekapselter Grenztaster

Baureihe 188

Typbezeichnung I88-SU1ZW

Artikelnummer **6086153012**



Elektrische Daten		
Bemessungsisolationspannung	U _i	250 V AC
Konv. thermischer Strom	l _{the}	10 A
Bemessungsbetriebsspannung	U _e	240 V
Gebrauchskategorie		AC-15, U _e /I _e 240 V / 3 A
Zwangsöffnung	\odot	nach IEC/EN 60947-5-1, Anhang K
Kurzschlussschutzeinrichtung		Schmelzsicherung 2 A gG
Schutzklasse		II, schutzisoliert

Technische Daten



Mechanische Daten		
Gehäuse	Thermoplast, glasfaserverstärkt (UL 94-V0)	
Deckel	Thermoplast, glasfaserverstärkt (UL 94-V0)	
Betätigung	Stößel (Thermoplast)	
Umgebungstemperatur	-30 ° C +80 ° C	
Kontaktart	1 Öffner, 1 Schließer (Zb)	
Mechanische Lebensdauer	10 x 10 ⁶ Schaltspiele	
Schalthäufigkeit	≤ 100 / 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 M20 x 1,5	
Gewicht	≈ 0,06 kg	
Einbaulage	beliebig	
Schutzart	IP65 nach EN 60529	

Kennzahlen für Sicherheitstechnik		
B10d	20 x 10 ⁶ Schaltspiele	

Anfahrmöglichkeiten

Die angegebenen Daten beziehen sich auf Betätigung in Stößelrichtung. Bei seitlicher Betätigung kann sich die Lebensdauer des Schalters verringern.

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 ISO 13849-1

EG-Konformität	
nach Richtlinie 2006/95/EG	

Zulassungen	
_c CSA _{US}	A300 (same polarity)
CCC	

Bemerkungen

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