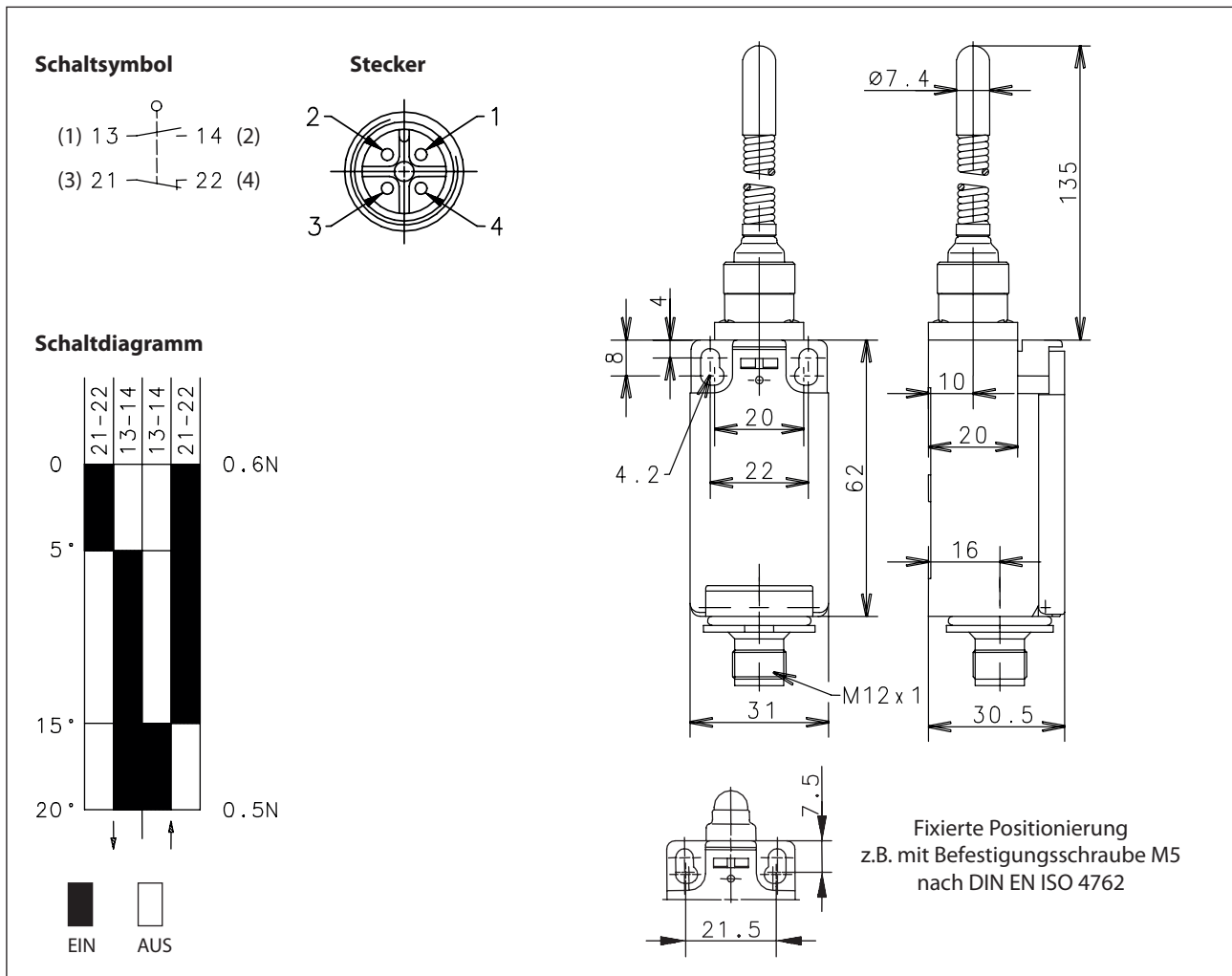


Isolierstoffgekapselter Grenztaster Baureihe I88

Typbezeichnung **I88-SU1 FF M12**

Artikelnummer **6186190739**



Elektrische Daten		
Bemessungsisolationspannung	U_i	250 V AC
Konv. thermischer Strom	I_{the}	2,5 A
Bemessungsbetriebsspannung	U_e	240 V
Gebrauchskategorie		AC-15, U_e/I_e 240 V / 0,75 A
Kurzschlusschutzeinrichtung		Schmelzsicherung 2 A gG
Schutzklasse		II, schutzisoliert

Mechanische Daten	
Gehäuse	Thermoplast, glasfaserverstärkt (UL 94-V0)
Deckel	Thermoplast, glasfaserverstärkt (UL 94-V0)
Betätigung	Federhebel mit Kunststoffgleitstück
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	Stecker M12 x 1, A-Codierung
Kabeleinführung	1 x M20 x 1,5
Gewicht	≈ 0,1 kg
Einbaulage	beliebig
Schutzart	IP65 nach EN 60529

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

EU-Konformität
nach Richtlinie 2014/35/EU

Zulassungen
cCSA _{US} A300 (same polarity)

Bemerkungen
Die vorgesehene Schutzart (IP-Code) gilt nur bei geschlossenem Deckel und Verwendung eines gleichwertigen Steckers. Für den Einsatz bei der beschriebenen Umgebungstemperatur müssen der Stecker und das Kabel (fest oder flexibel verlegt) mindestens für den gleichen Temperaturbereich geeignet sein. Der Stecker darf nicht unter Spannung gesteckt und getrennt werden. Die mechanische Lebensdauer der Kabeldose beträgt 500 Steckzyklen. Zur Einhaltung der Zulassung sind geeignete Stecker und Kabel zu verwenden.