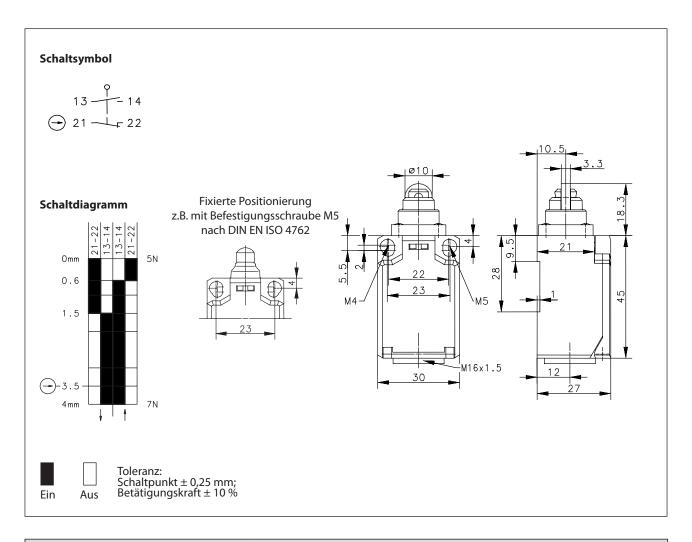


# Isolierstoffgekapselter Grenztaster

## Baureihe TI2

Typbezeichnung TI2-SU1Z RIW

Artikelnummer 6088167008



Elektrische Daten		
Bemessungsisolationspannung	U <sub>i</sub>	250 V AC
Konv. thermischer Strom	l <sub>the</sub>	10 A AC; 2,5 A DC
Bemessungsbetriebsspannung	$U_e$	240 V AC; 250 V DC
Gebrauchskategorie		AC-15, U <sub>e</sub> /I <sub>e</sub> 240 V / 3 A; 120 / 6 A DC-13, U <sub>e</sub> /I <sub>e</sub> 250 V / 0,27 A; 125 V / 0,55 A
Zwangsöffnung	$\odot$	nach IEC/EN 60947-5-1, Anhang K
Kurzschlussschutzeinrichtung		Schmelzsicherung 6 A gG
Schutzklasse		II, schutzisoliert

### **Technische Daten**



Mechanische Daten	
Gehäuse	Thermoplast, glasfaserverstärkt (UL 94-V0)
Deckel	Thermoplast, glasfaserverstärkt (UL 94-V0)
Betätigung	Rolle (Thermoplast)
Umgebungstemperatur	-30 °C +80 °C
Kontaktart	1 Öffner, 1 Schließer (Zb)
Mechanische Lebensdauer	3 x 10 <sup>6</sup> Schaltspiele
Schalthäufigkeit	≤ 100 / min.
Befestigung	2 x M4 oder 2 x M5 fixierte Positionierung für Sicherheitsanwendungen
Anschlussart	4 Schraubanschlüsse (M3,5)
Leiterquerschnitte	Eindrähtig 0,5 – 1,5mm² oder Litze mit Aderendhülse 0,5 – 1,5mm²
Kabeleinführung	1 x M16 x 1,5
Gewicht	≈ 0,05 kg
Einbaulage	beliebig
Schutzart	IP65 nach EN 60529

#### Anfahrmöglichkeiten

Die Betätigungseinrichtung kann von 2 Seiten angefahren werden.

Durch Lösen der 4 Schrauben besteht die Möglichkeit, sie in 90 °-Stufungen umzusetzen. Damit ergeben sich insgesamt 4 Anfahrrichtungen.

Nach dem Umsetzen ist die Betätigungseinrichtung wieder fest mit dem Gehäuse zu verschrauben (4 Schrauben).

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	
$_{\rm C}{ m UL}_{ m US}$	A300, Q300
$_{C}CSA_{US}$	A300, Q300 (same polarity)
CCC	

#### Bemerkungen

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