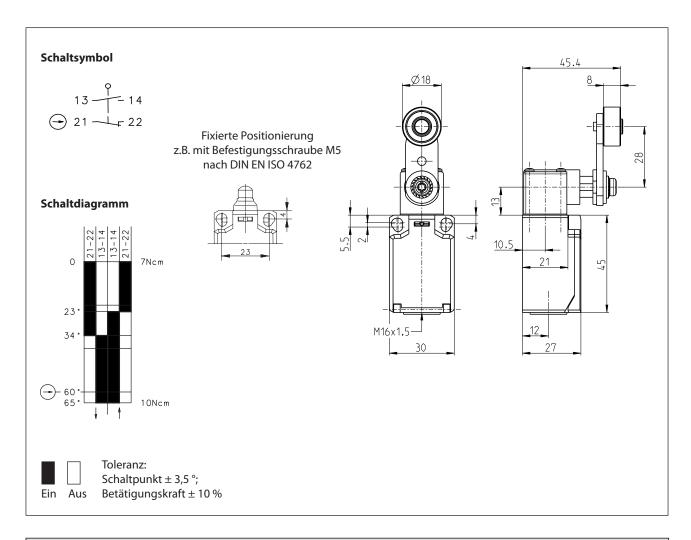


Isolierstoffgekapselter Grenztaster

Baureihe TI2

Typbezeichnung TI2-SU1Z AHS

Artikelnummer 6188185093



Elektrische Daten		
Bemessungsisolationspannung	U _i	250 V AC
Konv. thermischer Strom	l _{the}	10 A
Bemessungsbetriebsspannung	U_e	240 V AC
Gebrauchskategorie		AC-15, U _e /I _e 240 V / 3 A; DC-13, U _e /I _e 125 V / 0,55 A; 250 V / 0,27 A; 24 V / 4 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	Achshebelgehäuse (Thermoplast), Hebel (Stahl); Rolle (Thermoplast)
Umgebungstemperatur	-30 °C +80 °C
Kontaktart	1 Öffner, 1Schließer (Zb)
Mechanische Lebensdauer	3 x 10 ⁶ 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 1,5 mm² oder Litze mit Aderendhülse 0,5 1,5 mm²
Kabeleinführung	1 x M16 x 1,5
Gewicht	≈ 0,07 kg
Einbaulage	beliebig
Schutzart	IP65 nach EN 60529

Kennzahlen für Sicherheitstechnik	
B10d	6 x 10 ⁶ Zyklen

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 8 Anfahrrichtungen.

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

Vorschriften	
	DIN EN 60947-5-1
	DIN EN ISO 13849-1

EU-Konformität	
	nach Richtlinie 2014/35/EU (Niederspannungsrichtlinie)

Zulassungen	
$_{C}UL_{US}$	A300, Q300
$_{C}CSA_{US}$	A300, Q300 (same polarity)
CCC	

Bemerkungen

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