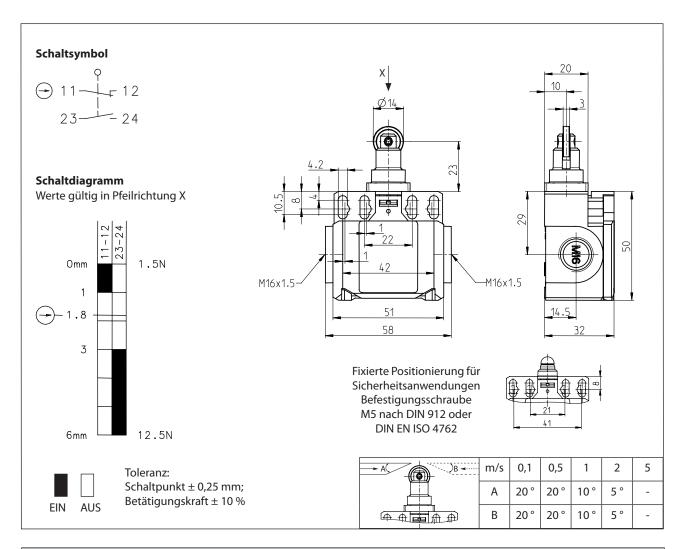


Isolierstoffgekapselter Grenztaster

Baureihe BI2

Typbezeichnung BI2-U1Z RIW

Artikelnummer 6085117101



Elektrische Daten		
Bemessungsisolationspannung	U _i	400 V _{AC}
Konv. thermischer Strom	I_{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 24 V / 4A
Zwangsöffnung	Θ	nach IEC/EN 60947-5-1, Anhang K
Kurzschlussschutzeinrichtung		Schmelzsicherung 10 A gG
Schutzklasse		II, schutzisoliert

Technische Daten



Mechanische Daten		
Gehäuse	Thermoplast, glasfaserverstärkt	
Deckel	Thermoplast, glasfaserverstärkt	
Betätigung	Rolle (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 / 2 x M5 / 2 x M3 Frontbefestigung	
Anschlussart	4 Schraubanschlüsse (M3,5)	
Leiterquerschnitte	Eindrähtig 0,5 1,5 mm² oder Litze mit Aderendhülse 0,5 1,5 mm²	
Kabeleinführung	2 x M16 x 1,5	
Gewicht	≈ 0,08 kg	
Einbaulage	beliebig	
Schutzart	IP65 nach IEC/EN 60529	

Kennzahlen für Sicherheitstechnik (elektrisch und mechanisch)			
B10d Öffnungsfehler (NC)	20 x 10 ⁶ Zyklen (bei DC-13; 24VDC; 0,1A)		
B10d Schließfehler (NO)	1 x 10 ⁶ Zyklen (bei DC-13; 24VDC, 0,1A)		

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). Winkel des Betätigungsnockens mit max. Betätigungsgeschwindigkeit beachten.

Vorschriften		
	DIN EN 60947-5-1	

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

Zulassungen	
$_{C}CSA_{US}$	A300, Q300

Bemerkungen

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