

Baureihe TI2

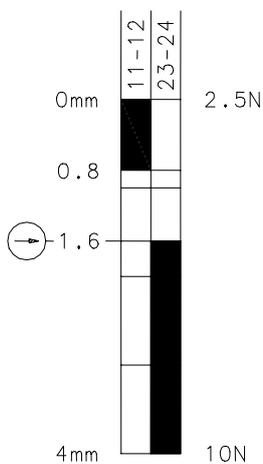
Typbezeichnung **TI2-U1Z RIW M12**

Artikelnummer **6188117058**

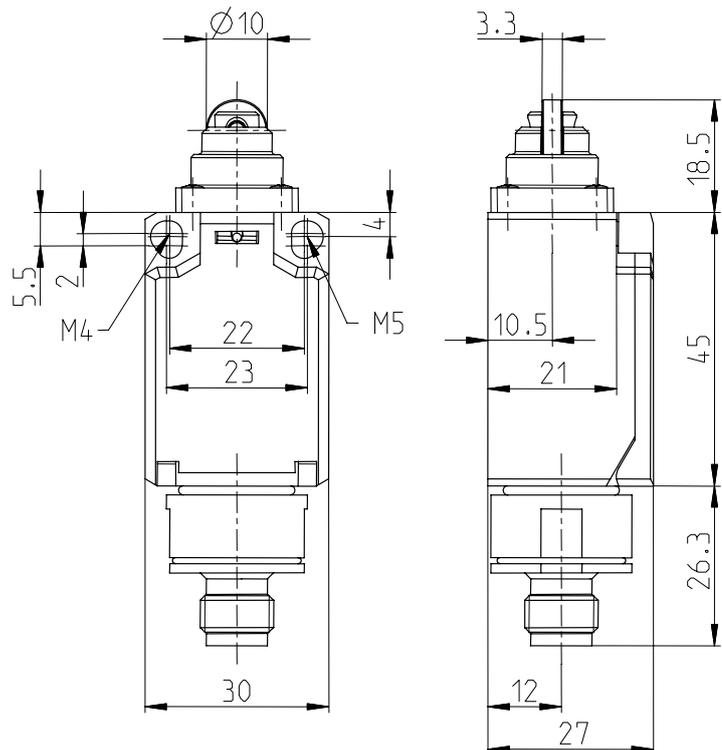
Schaltsymbol



Schaltdiagramm



Ein
 Aus
 Toleranz:
 Schalterpunkt $\pm 0,25\text{mm}$;
 Betätigungskraft $\pm 10\%$



Elektrische Daten

Bemessungsisolationsspannung	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
Zwangsöffnung	\ominus	nach IEC/EN 60947-5-1, Anhang K
Kurzschlusschutzeinrichtung		Schmelzsicherung 2 A gL/gG
Schutzklasse		II, schutzisoliert

Dieses Dokument wird nicht Vertragsgrundlage; die darin enthaltenen Angaben stellen keine Beschreibungen zu erwartender Beschaffenheiten dar, so dass eine Sachmängelhaftung wegen eventueller Abweichungen der tatsächlichen von der hier beschriebenen Beschaffenheit ausgeschlossen ist. Änderungen bleiben vorbehalten.

Ausgabedatum : 15.09.2009 / Blatt 1 von 2
 Dokument : 6188117058_de / Stand : 1 / 2320-09

Mechanische Daten

Gehäuse	PBT
Deckel	PA6.6
Betätigung	Rolle (Thermoplast)
Umgebungstemperatur	-25° C bis +80° C
Kontaktart	1 Öffner, 1 Schließer (Zb)
Mechanische Lebensdauer	3 x 10 ⁶ Schaltspiele
Schalzhäufigkeit	≤ 100/min
Befestigung	2 x M4 oder 2 x M5 fixierte Positionierung für Sicherheitsanwendungen
Anschlussart	Stecker M12x1, B-Codierung
Gewicht	≈ 0,05 kg
Einbaulage	beliebig
Schutzart	IP65 nach EN 60529; DIN VDE 0470 T1

Anfahrmöglichkeiten

Die Betätigungseinrichtung kann von 2 Seiten angefahren werden.

Vorschriften

VDE 0660 T100, DIN EN 60947-1, IEC 60947-1
VDE 0660 T200, DIN EN 60947-5-1, IEC 60947-5-1

EG-Konformität

CE

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 des Steckers beträgt >100 Steckzyklen.