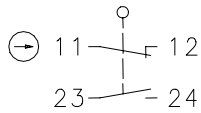


Baureihe TI2

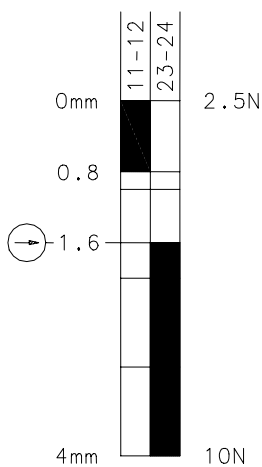
Typbezeichnung **TI2-U1Z RIW**

Artikelnummer **6088117007**

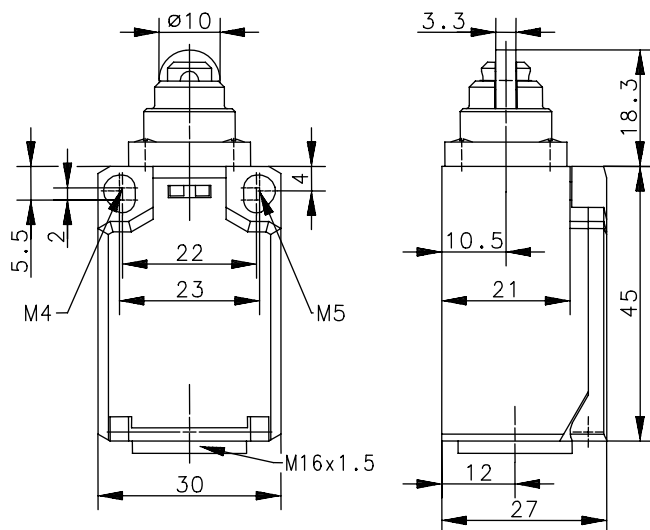
Schaltsymbol



Schaltdiagramm



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



Elektrische Daten

Bemessungsisolationsspannung	U_i	250V AC
Konv. thermischer Strom	I_{the}	10A
Bemessungsbetriebsspannung	U_e	240V
Gebrauchskategorie		AC-15, U_e/I_e 240V/3A
Zwangsöffnung		nach IEC/EN 60947-5-1, Anhang K
Kurzschlusschutteinrichtung		Schmelzsicherung 6A 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 : 31.05.2007 / Blatt 1 von 2
Dokument : 6088117007_de / Stand : 2 / 2384-07

Mechanische Daten

Gehäuse	PBT
Deckel	PA6.6
Betätigung	Rolle (Thermoplast)
Umgebungstemperatur	-30°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	4 Schraubanschlüsse (M3,5)
Leiterquerschnitte	Eindrätig 0,5 – 1,5mm ² oder Litze mit Aderendhülse 0,5 – 1,5mm ²
Kabeleinführung	1 x M16x1,5
Gewicht	≈ 0,05kg
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
-----------------------	-----------

Zulassungen

BG
cCSA_{US} A300, Q300 (same polarity)

Bemerkungen

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