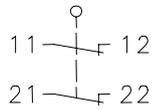


Baureihe TI2

Typbezeichnung **TI2-SE2 W**

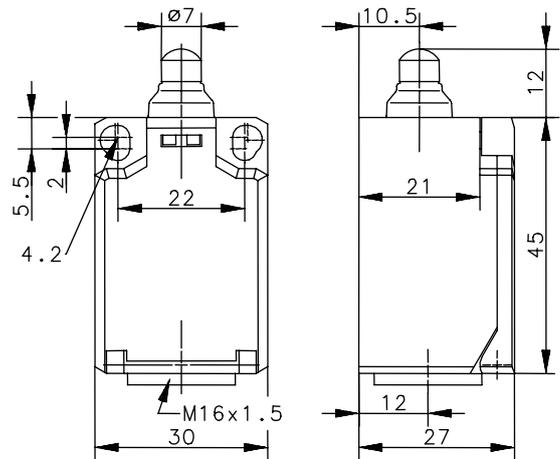
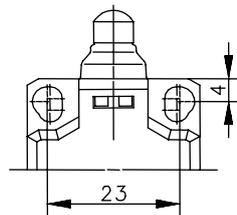
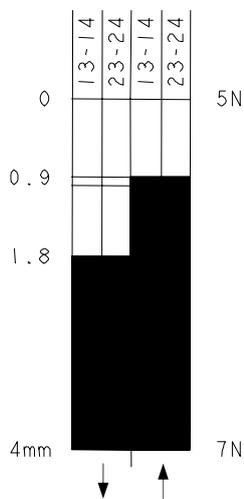
Artikelnummer **6088853006**

Schaltsymbol



für Befestigungsschraube
nach DIN 912 M5

Schaltdiagramm



  Toleranz:
 Ein Aus Schaltpunkt $\pm 0,25$ mm;
 Betätigungskraft ± 10 %

Elektrische Daten

| | | |
|------------------------------|-----------|---|
| Bemessungsisolationsspannung | U_i | 250 V AC |
| Konv. thermischer Strom | I_{the} | 10 A AC; 2,5 A DC |
| Bemessungsbetriebsspannung | U_e | 240 V AC; 250 V DC |
| Gebrauchskategorie | | AC-15, U_e/I_e 240 V / 3 A; DC-13, U_e/I_e 250 V / 0,27 A |
| Zwangsöffnung | \ominus | nach IEC/EN 60947-5-1, Anhang K |
| Kurzschlusschutzeinrichtung | | Schmelzsicherung 6 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 : 21.11.2008 / Blatt 1 von 2
Dokument : 6088853006_de.doc / Stand : 1 / 2778-08

Mechanische Daten

| | |
|-------------------------|--|
| Gehäuse | PBT, glasfaserverstärkt |
| Deckel | PA 6.6, schwarz |
| Betätigung | Stößel (Thermoplast) |
| Umgebungstemperatur | -30 °C bis +80 °C |
| Kontaktart | 2 Schließer (Zb) |
| Mechanische Lebensdauer | 3 x 10 ⁶ Schaltspiele |
| Schalhäufigkeit | ≤ 100/min |
| Befestigung | 2 x M4 |
| Anschlussart | 4 Schraubanschlüsse (M3,5) |
| Leiterquerschnitte | Eindrätig 0,5 – 1,5 mm ² oder Litze mit Aderendhülse 0,5 – 1,5 mm ² |
| Kabeleinführung | 1 x M16x1,5 |
| Gewicht | ≈ 0,04 kg |
| Einbaulage | beliebig |
| Schutzart | IP65 nach EN 60529; DIN VDE 0470 T1 |

Anfahrmöglichkeiten

Die angegebenen Daten beziehen sich auf Betätigung in Stößelrichtung. Bei seitlicher Betätigung kann sich die Lebensdauer des Schalters verringern.

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

^cCSA_{US} A300, Q300 (same polarity)
UL A300, Q300

Bemerkungen

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