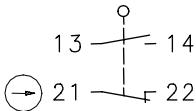


### Baureihe TI2

Typbezeichnung **TI2-SU1Z W**

Artikelnummer **6088153002**

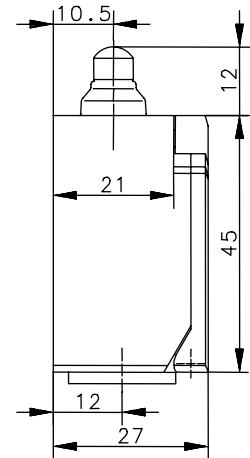
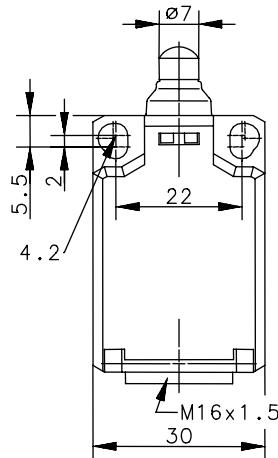
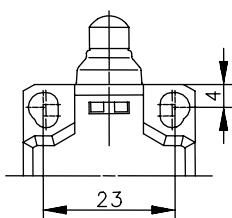
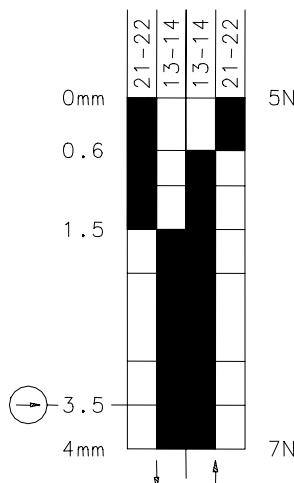
#### Schalsymbol



Fixierte Positionierung für Sicherheitsanwendungen

Befestigungsschraube nach DIN 912 M5

#### Schaltdiagramm



 Toleranz:  
 Ein  Schaltpunkt  $\pm 0,25\text{mm}$ ;  
 Aus  Betätigungs Kraft  $\pm 10\%$

### 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
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 : 26.02.2009 / Blatt 1 von 2  
Dokument : 6088153002\_de.doc / Stand : 2 / 2100-09

# Technische Daten

## Kunststoffschalter

### Mechanische Daten

Gehäuse	PBT, glasfaserverstärkt
Deckel	PA 6.6, schwarz
Betätigung	Stößel (Thermoplast)
Umgebungstemperatur	-30°C bis +80°C
Kontaktart	1 Öffner, 1 Schließer (Zb)
Mechanische Lebensdauer	3 x 10 <sup>6</sup> Schaltspiele
Schalthäufigkeit	≤ 100/min
Befestigung	2 x M4
Anschlussart	4 Schraubanschlüsse (M3,5)
Leiterquerschnitte	Eindrähtig 0,5 – 1,5mm <sup>2</sup> oder Litze mit Aderendhülse 0,5 – 1,5mm <sup>2</sup>
Kableinführung	1 x M16x1,5
Gewicht	≈ 0,04kg
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

BG  
cCSA<sub>US</sub> 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.

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 : 26.02.2009 / Blatt 2 von 2  
Dokument : 6088153002\_de.doc / Stand : 2 / 2100-09