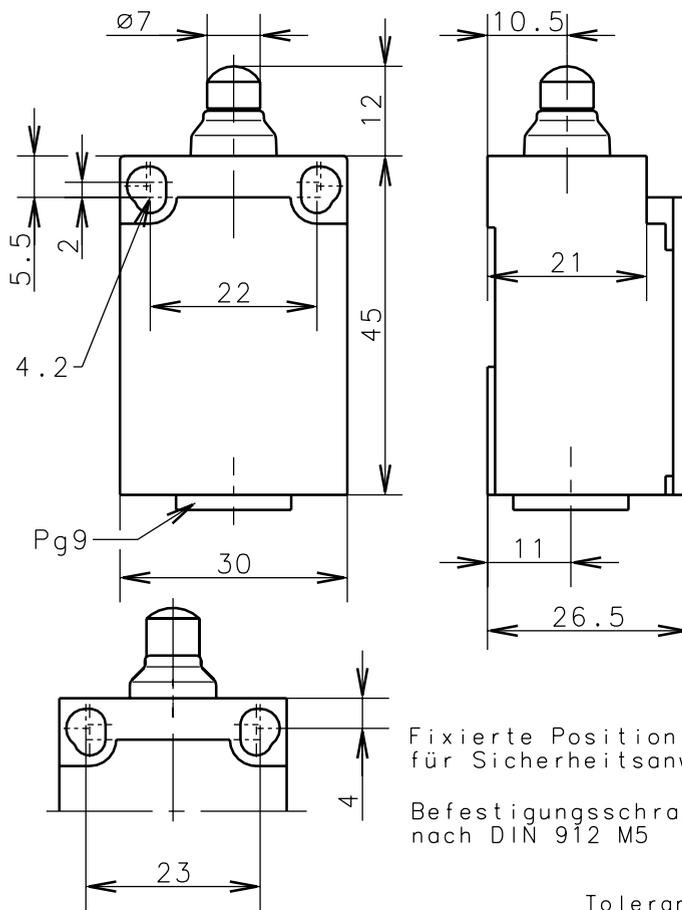
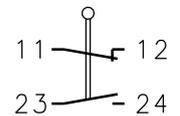
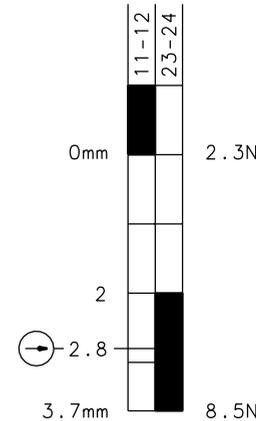


**Bernstein**Bernstein AG  
Postfach 1164  
D-32437 Porta Westfalica

# Technisches Datenblatt

Ti-U1Z w

608.4103.501

Fixierte Positionierung  
für SicherheitsanwendungenBefestigungsschraube  
nach DIN 912 M5Zwangstrennung der  
Öffnerkontakte nach  
DIN EN 60947-5-1  
IEC 947-5-1

Schalttdiagramm Schaltsymbol

Toleranz: Schaltpunkt  $\pm 0.25\text{mm}$ ; Betätigungskraft  $\pm 10\%$ Schutzvermerk nach DIN 34 beachten  
Copyright reserved

## Mechanische Eigenschaften

Gehäuse: Thermoplast, glasfaserverstärkt  
 Deckel: Thermoplast, glasfaserverstärkt  
 Betätigung: Stößel (Thermoplast)

Umgebungstemperatur:  $-30^\circ\text{C}$  bis  $+80^\circ\text{C}$   
 Kontaktart: 1 Öffner, 1 Schließer (Za)

Mech. Lebensdauer:  $3 \times 10^6$  Schaltspiele  
 Schalzhäufigkeit: max. 100/min  
 Befestigung: 2 x M4  
 Anschlußart: 4 Schraubanschlüsse (M3)  
 Kabeleinführung: 1 x Pg9  
 Gewicht: ca. 0,04kg

## Elektrische Eigenschaften

Max. Spannung: 400 V AC  
 Max. Dauerstrom: 1 th 6A  
 Max. Einschaltstrom: gem. IEC 947-5-1; AC 15; DC 13  
 Aufbau: nach EN 60204; EN 60947-1; EN 60947-5-1  
 Schutzart (IP-Code): IP65 nach EN 60529; DIN VDE 0470 T1  
 CSA: 6A 300V AC, B300 (same polarity)  
 Kurzschlußschutz: 6A mittelträge, 10A flink

## Anfahrmöglichkeiten

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

## Bemerkungen

Die Gleitstellen sind von Zeit zu Zeit etwas nachzuölen.  
 Vorgesehene Schutzart (IP-Code) gilt nur bei geschlossenem Deckel und Verwendung einer mindestens gleichwertigen Kabelverschraubung.

Diese Kopie wird bei technischen Änderungen nicht berichtigt oder zurückgezogen

25.10.99