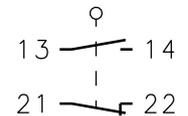
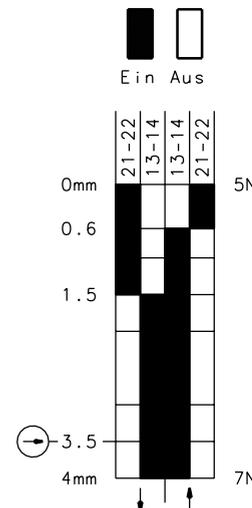
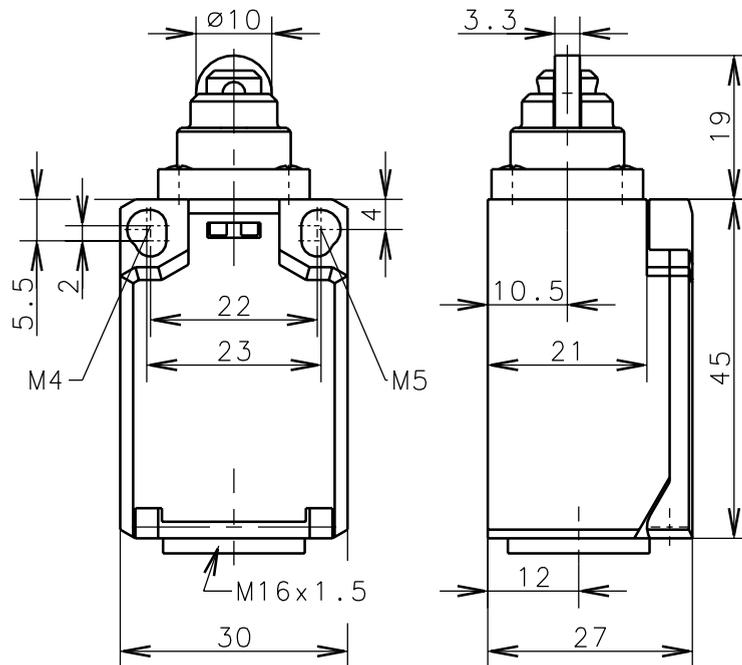


**Bernstein**Bernstein AG
Postfach 1164
D-32437 Porta Westfalica

Technisches Datenblatt

Ti2-SU1Z RiW

608.8167.008

Zwangstrennung der
Öffnerkontakte nach
DIN EN 60947-5-1
IEC 60947-5-1

Schaltdiagramm

Schaltsymbol

Toleranz: Schaltpunkt $\pm 0.25\text{mm}$; Betätigungskraft $\pm 10\%$

Mechanische Eigenschaften

Gehäuse:	PBT, glasfaserverstärkt
Deckel:	PA6.6, schwarz
Betätigung:	Rolle (Thermoplast)
Umgebungstemperatur:	-30°C bis +80°C
Kontaktart:	1 Öffner, 1 Schließer (Zb)
Galvanische Trennung:	Schalten unterschiedlicher Potentiale
Mech. Lebensdauer:	3×10^6 Schaltspiele
Schalzhäufigkeit:	max. 100/min
Befestigung:	2xM4 oder 2xM5 fixierte Positionierung für Sicherheitsanwendungen
Anschlußart:	4 Schraubanschlüsse (M3.5)
Leiterquerschnitte:	Eindrätzig 0.5-1.5mm ² / Litze mit Aderendhülse 0.5-1.5mm ²
Kabeleinführung:	1 x M16x1.5
Gewicht:	ca. 0,05kg

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsisolationsspannung:	$U_i = 250 \text{ V AC}$
Konv. thermischer Strom:	$I_{the} = 10 \text{ A}$
Max. Einschaltstrom:	gem. IEC 60947-5-1
Gebrauchskategorie:	AC 15, A300 240V/3A, 120V/6A / DC 13, Q300 250V/0.27A, 125V/0.55A
Aufbau:	gem. EN 60947-1; EN 60947-5-1
Schutzart (IP-Code):	IP65 nach EN 60529; DIN VDE 0470 T1
CSA/UL:	10A 300V AC, A300
Kurzschlußfestigkeit:	Schmelzsicherung 6A gL/gG, IEC/EN 60947-5-1, Anhang K

Anfahrmöglichkeiten

Betätigungseinrichtung nicht umsetzbar.

Bemerkungen

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

Diese Kopie wird bei technischen Änderungen nicht berichtigt oder zurückgezogen