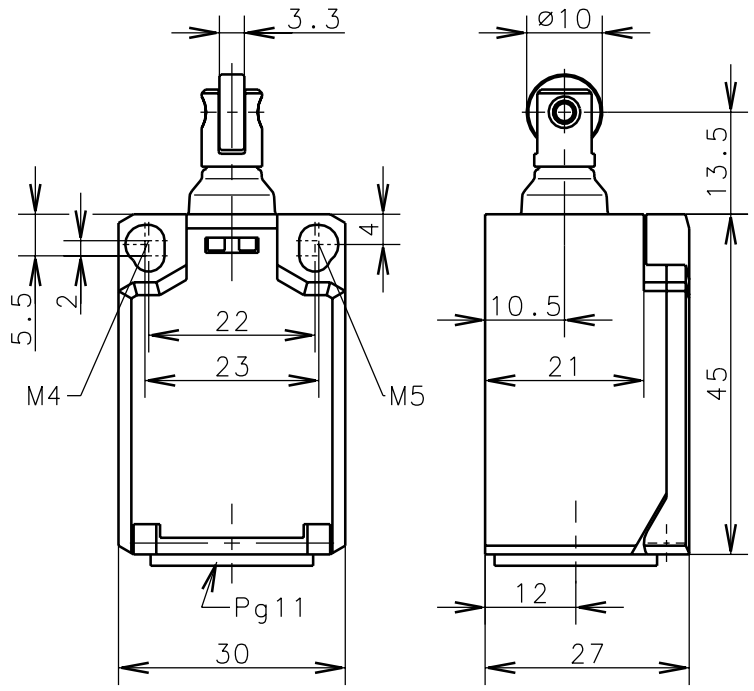
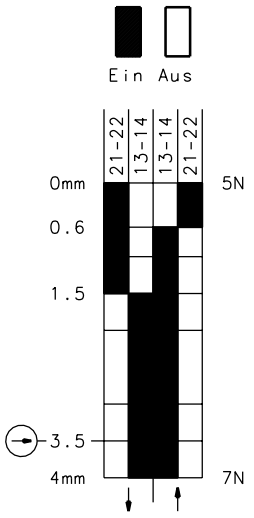
Bernstein
Bernstein AG
Postfach 1164
D-32437 Porta Westfalica

Technisches Datenblatt

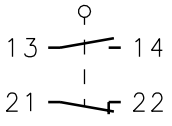
Ti2-SU1Z Rw 90° | 618.8168.026



Zwangstrennung der Öffnerkontakte nach DIN EN 60947-5-1 IEC 947-5-1



Schaltdiagramm



Schaltsymbol

Toleranz: Schaltpunkt ±0.25mm; Betätigungskraft ±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)
Mech. Lebensdauer:	$3x10^6$ Schaltspiele
Schalthäufigkeit:	max. 100/min
Befestigung:	2xM4 oder 2xM5 fixierte Positionierung für Sicherheitsanwendungen
Anschlußart:	4 Schraubanschlüsse (M3.5)
Leiterquerschnitte:	Eindrähtig 0.5-1.5mm² / Litze mit Aderendhülse 0.5-1.5mm²
Kabeleinführung:	1 x Pg11
Gewicht:	ca. 0,05kg

Elektrische Eigenschaften

Max. Spannung:	250 V AC
Max. Dauerstrom:	I th 10A
Max. Einschaltstrom:	gem. IEC 947-5-1
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
Kurzschlußschutz:	Schmelzsicherung 6A gL

Anfahrmöglichkeiten

Betätigungseinrichtung nicht umsetzbar.

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.

Schutzvermerk nach DIN 34 beachten
Copyright reserved

11.08.2000

Diese Kopie wird bei technischen Änderungen nicht berichtigt oder zurückgezogen