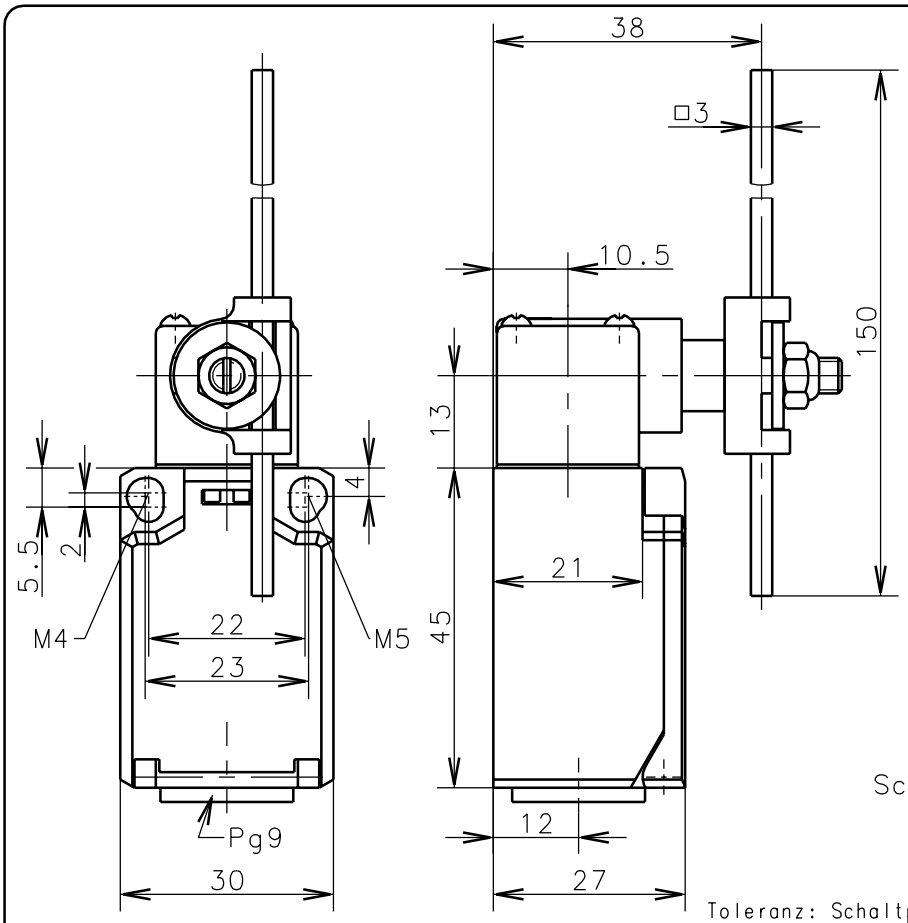
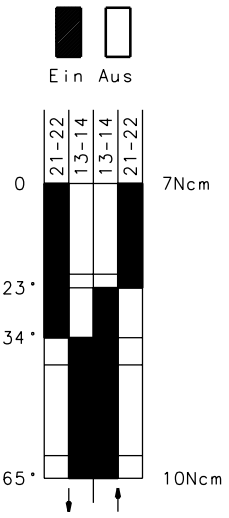
Bernstein
Bernstein AG
Postfach 1164
D-32437 Porta Westfalica

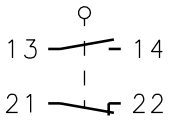
# Technisches Datenblatt

## Ti2-SU1 AD | 608.8187.028




Schaltdiagramm




Schaltsymbol

Toleranz: Schaltpunkt ±3.5°; Betätigungsdrehmoment ±10%

### Mechanische Eigenschaften

| | |
|---|---|
| Gehäuse: | PBT, glasfaserverstärkt |
| Deckel: | PA6.6, schwarz |
| Betätigung: | Achshebelgehäuse, AD-Stange (St) |
| 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 Pg9 |
| Gewicht: | ca. 0,07kg |

### 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

Durch Lösen von 4 Schrauben läßt sich die Betätigungseinrichtung um jeweils 90° schwenken, so daß 4 Anfahrrichtungen möglich sind.

### 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

23.05.2000

Diese Kopie wird bei technischen Änderungen nicht berichtigt oder zurückgezogen