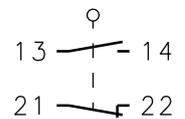
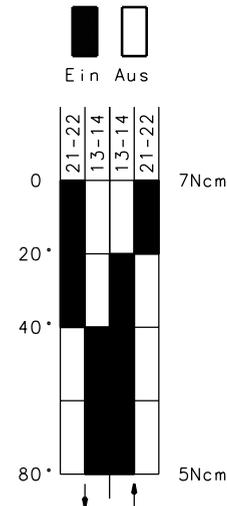
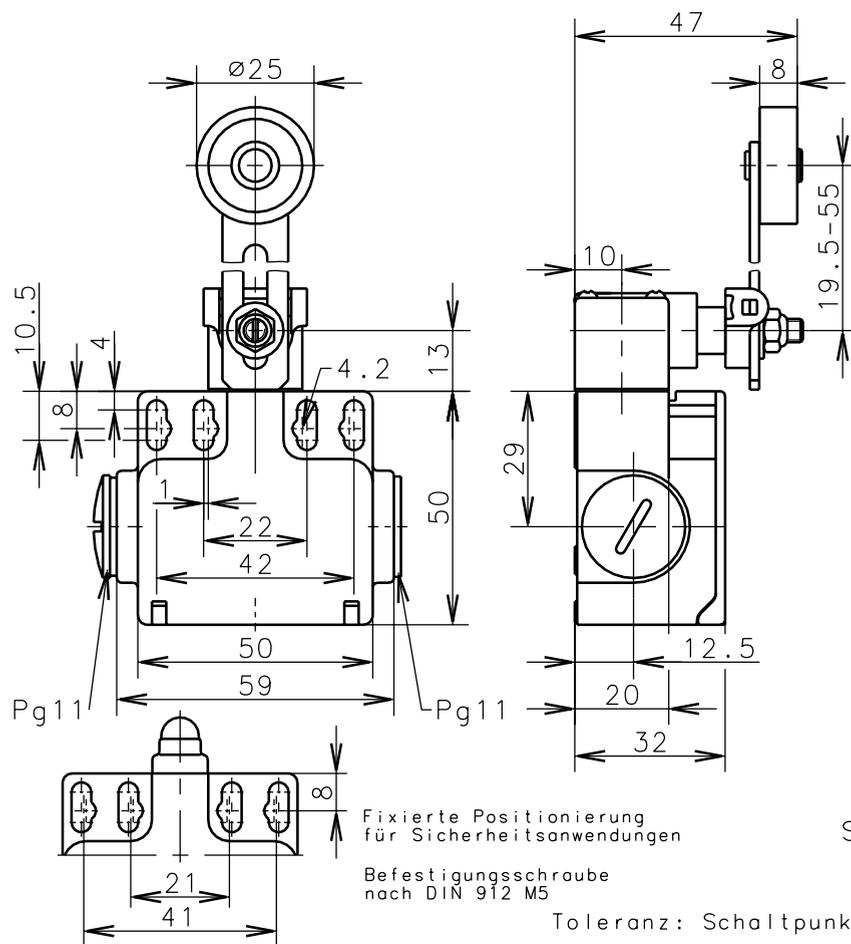


**Bernstein**Bernstein AG
Postfach 1164
D-32437 Porta Westfalica**Technisches Datenblatt**

Bi-SU1 AV

608.5186.013



Schaltdiagramm Schaltsymbol

Fixierte Positionierung
für SicherheitsanwendungenBefestigungsschraube
nach DIN 912 M5Toleranz: Schalterpunkt $\pm 3.5^\circ$; Betätigungsdruckmoment $\pm 10\%$ Schutzvermerk nach DIN 34 beachten
Copyright reserved

03.03.99

Mechanische Eigenschaften

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

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

Mech. Lebensdauer: 10×10^6 Schaltspiele
 Schalzhäufigkeit: max. 100/min
 Befestigung: 2 x M4
 Anschlußart: 4 Schraubanschlüsse (M3.5)
 Kabeleinführung: 2 x Pg11 seitlich
 Gewicht: ca. 0,13 kg

Elektrische Eigenschaften

Max. Spannung: 500 V AC
 Max. Dauerstrom: 1 th 10A
 Max. Einschaltstrom: gem. IEC 947-5-1; AC15; DC13
 Aufbau: nach EN 60204; EN 60947-1; EN 60947-5-1
 Schutzart (IP-Code): IP65 nach EN 60529, DIN VDE 0470 T1
 CSA: 10A 300V AC, A300 (same polarity)
 Kurzschlußschutz: 10A mittelträge, 16A flink

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.

Diese Kopie wird bei technischen Änderungen nicht berichtigt oder zurückgezogen