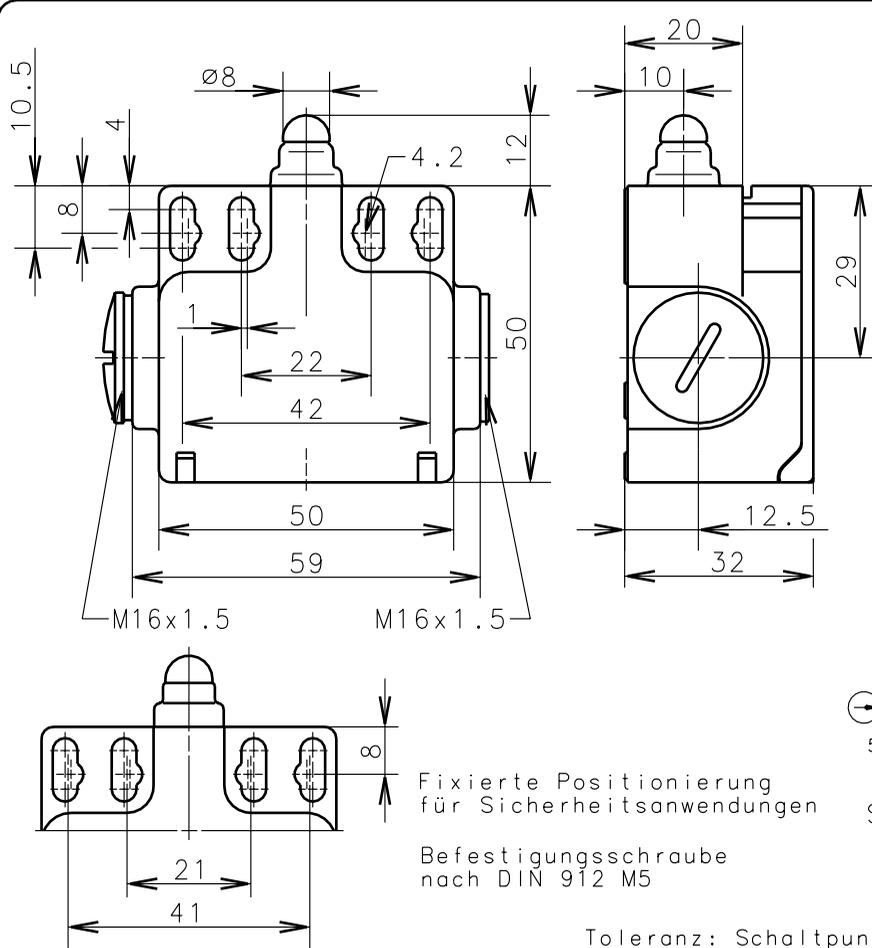
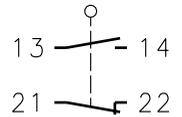
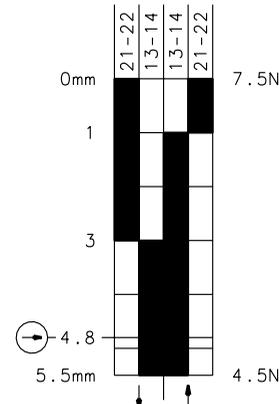


**Bernstein**Bernstein AG  
Postfach 1164  
D-32437 Porta Westfalica**Technisches Datenblatt****Bi-SU1Z w****608.5153.008**Zwangstrennung der  
Öffnerkontakte nach  
DIN EN 60947-5-1  
IEC 60947-5-1

Schaltdiagramm    Schaltsymbol

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

Mech. Lebensdauer:  $10 \times 10^6$  Schaltspiele  
 Schalthäufigkeit: max. 100/min  
 Befestigung: 2 x M4  
 Anschlußart: 4 Schraubanschlüsse (M3.5)  
 Leiterquerschnitte: Eindrätig  $0.5\text{-}1.5\text{mm}^2$  / Litze mit Aderendhülse  $0.5\text{-}1.5\text{mm}^2$   
 Kabeleinführung: 2 x M16x1.5 seitlich  
 Gewicht: ca. 0,08 kg

**Elektrische Eigenschaften**

Max. Spannung: 500 V AC  
 Max. Dauerstrom:  $I_{\text{the}} 10\text{A}$   
 Max. Einschaltstrom: gem. IEC 60947-5-1; AC15; DC13  
 Aufbau: nach 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)  
 Kurzschlußfestigkeit: Schmelzsicherung 2A gL/gG, IEC/EN 60947-5-1, Anhang K

**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.  
Spezifizierte Schutzart (IP-Code) gilt nur bei geschlossenem Deckel und Verwendung einer mindestens gleichwertigen Kabelverschraubung.

07.10.03