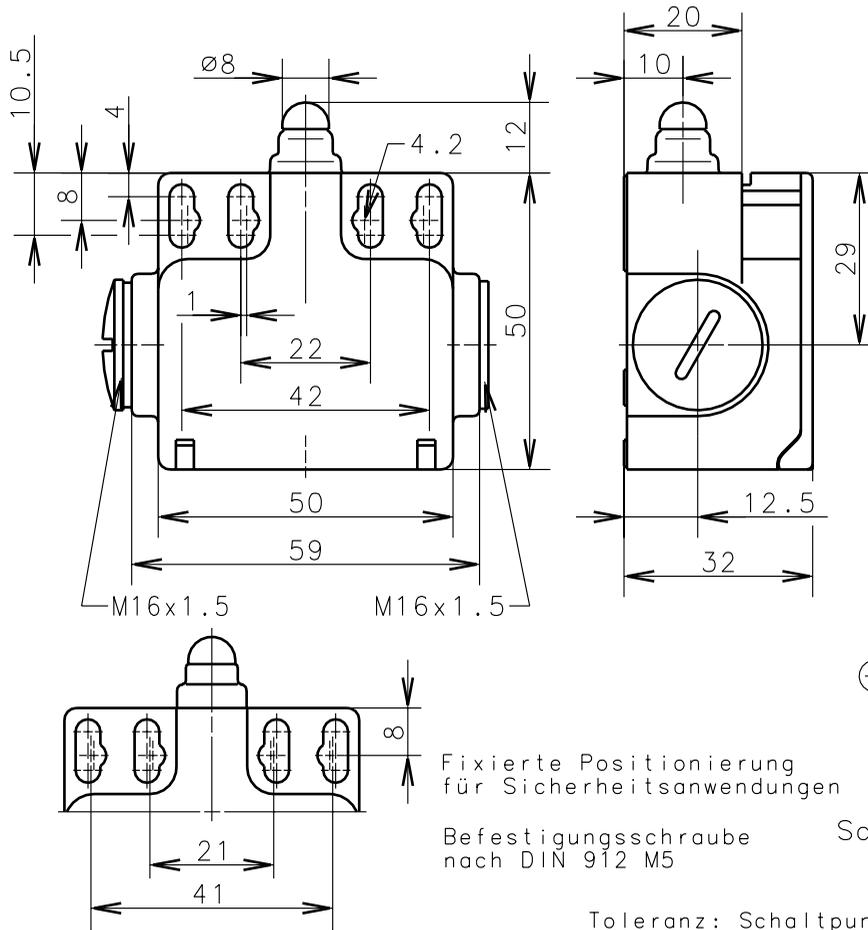
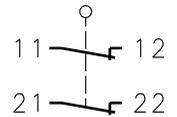
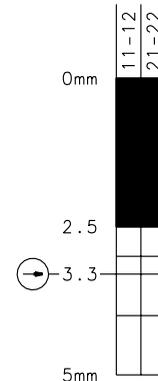


**Bernstein**Bernstein AG
Postfach 1164
D-32437 Porta Westfalica**Technisches Datenblatt****Bi-A2Z w****608.5803.036**Zwangstrennung der
Öffnerkontakte nach
DIN EN 60947-5-1
IEC 60947-5-1Fixierte Positionierung
für SicherheitsanwendungenBefestigungsschraube
nach DIN 912 M5

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°C bis $+80^{\circ}\text{C}$
 Kontaktart: 2 Öffner (Zb)

Mech. Lebensdauer: 10×10^6 Schaltspiele
 Schalthäufigkeit: max. 100/min
 Befestigung: 2 x M4
 Anschlußart: 4 Schraubanschlüsse (M3.5)
 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 6A 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

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

04.11.03