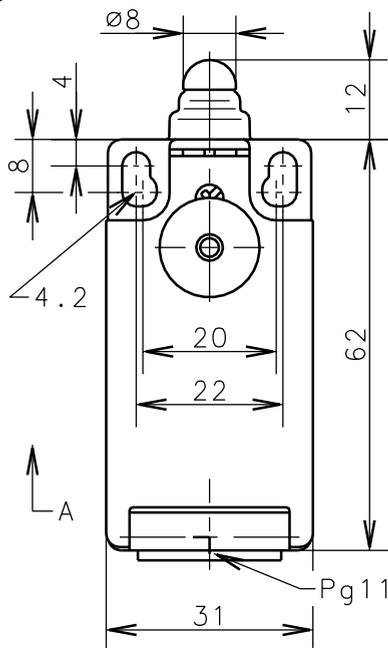


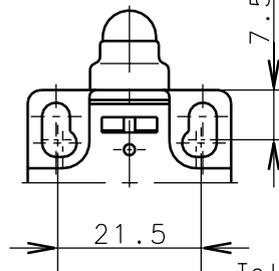
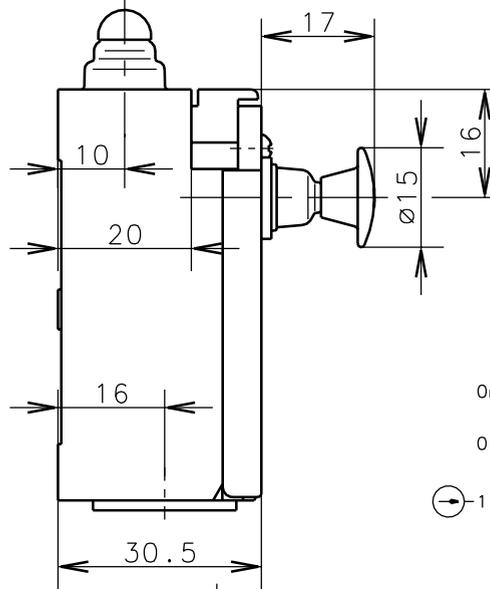
**Bernstein**Bernstein AG  
Postfach 1164  
D-32437 Porta Westfalica**Technisches Datenblatt**

188-A2Z w Rast

618.6803.087

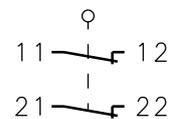
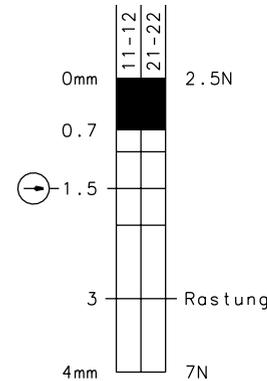


A

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

Ein Aus

GO 177 FD4



Schalt diagramm

Schalt symbol

Fixierte Positionierung  
für SicherheitsanwendungenBefestigungsschraube  
nach DIN 912 M5Toleranz: Schaltpunkt  $\pm 0.25\text{mm}$ ; Betätigungskraft  $\pm 10\%$ Schutzvermerk nach DIN 34 beachten  
Copyright reserved

20.11.2000

**Mechanische Eigenschaften**

Gehäuse: Thermoplast, glasfaserverstärkt (UL 94-VO)  
 Deckel: Thermoplast, glasfaserverstärkt (UL 94-VO)  
 Betätigung: Stößel (Thermoplast)

Umgebungstemperatur:  $-30^{\circ}\text{C}$  bis  $+80^{\circ}\text{C}$   
 Kontaktart: 2 Öffner (Zb)

Mech. Lebensdauer:  $1 \times 10^6$  Schaltspiele  
 Schalzhäufigkeit: max. 60/min  
 Befestigung: 2 x M4  
 Anschlußart: 4 Schraubanschlüsse (M3)  
 Kabeleinführung: 1 x Pg11  
 Gewicht: ca. 0,06kg

**Elektrische Eigenschaften**

Max. Spannung: 400 V AC  
 Max. Dauerstrom: I<sub>th</sub> 6A  
 Max. Einschaltstrom: gem. IEC 947-5-1, AC 15, DC 13  
 Aufbau: nach EN 60204; EN 60947-1; EN 60947-5-1  
 Schutzart (IP-Code): IP65 nach EN 60529; DIN VDE 0470 T1  
 CSA: 6A 300V AC, B300 (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**

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