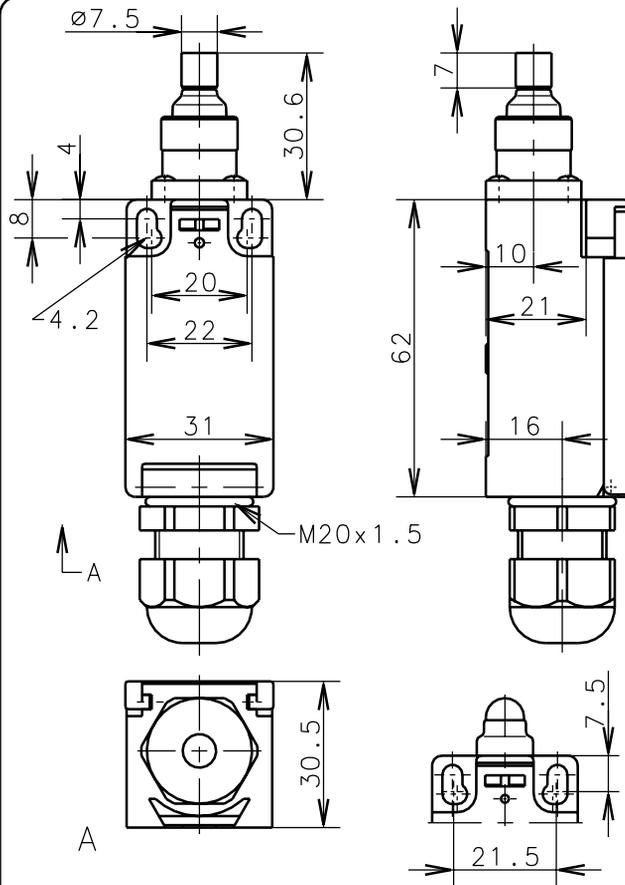
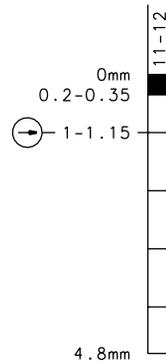
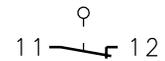


**Bernstein**Bernstein AG  
Postfach 1164  
D-32437 Porta Westfalica**Technisches Datenblatt**

188-A1Z FF

618.6740.425

Zwangstrennung der  
Öffnerkontakte nach  
DIN EN 60947-5-1  
IEC 60947-5-1Betätigung in  
Stößelrichtung

Schaltdiagramm    Schaltsymbol

Fixierte Positionierung  
für SicherheitsanwendungenBefestigungsschraube  
nach DIN 912 M5Schutzvermerk nach DIN 34 beachten  
Copyright reserved

17.07.01

**Mechanische Eigenschaften**

Gehäuse: Thermoplast, glasfaserverstärkt (UL 94-V0) schwarz  
 Deckel: Thermoplast, glasfaserverstärkt (UL 94-V0)  
 Betätigung: Stößel (Metall)

Umgebungstemperatur: -30°C bis +80°C  
 Kontaktart: 1 Öffner (Y)

Mech. Lebensdauer: 1x10<sup>6</sup> Schaltspiele  
 Schalthäufigkeit: max. 100/min  
 Befestigung: 2 x M4  
 Anschlußart: 2 Schraubanschlüsse (M3.5)  
 Leiterquerschnitte: Eindrätig 0.5-1.5mm<sup>2</sup>/Litze mit Aderendhülse 0.5-1.5mm<sup>2</sup>  
 Kabeleinführung: 1 x Dichtkabelverschraubung M20x1.5 (Klemmbereich 5-10mm)  
 Gewicht: ca. 0,12kg

**Elektrische Eigenschaften**

Bemessungsisolationsspannung: U<sub>i</sub> = 250 V AC  
 Konv. thermischer Strom: I<sub>the</sub> = 10A  
 Max. Einschaltstrom: gem. IEC 947-5-1; AC 15, A300  
 Gebrauchskategorie: AC 15, A300, U<sub>e</sub>/I<sub>e</sub> 240V/3A  
 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 10A gL/gG, IEC/EN 60947-5-1, Anhang K

**Bemerkungen**

Die Gleitstellen sind von Zeit zu Zeit etwas nachzuölen.  
 Vorgesehene Schutzart (IP-Code) gilt nur bei geschlossenem Deckel.