

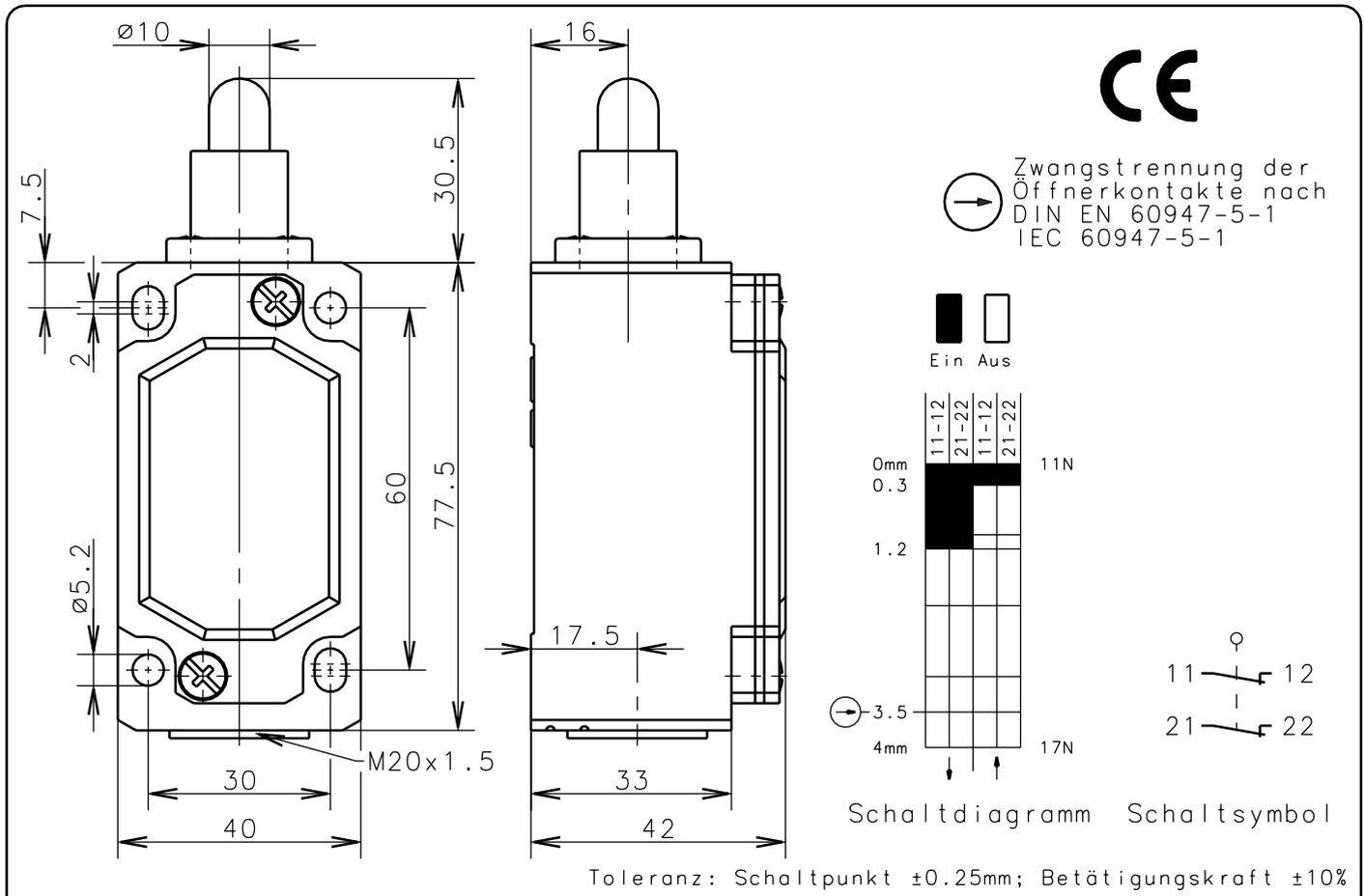
**Bernstein**Bernstein AG  
Postfach 1164  
D-32437 Porto Westfalica**Technisches Datenblatt**

ENM2-SA2Z iw

608.7852.020

Schutzvermerk nach DIN 34 beachten  
Copyright reserved

04.04.2001

**Mechanische Eigenschaften**

Gehäuse: Al-Druckguß  
 Deckel: Al-Blech  
 Betätigung: Stößel (St)

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

Mech. Lebensdauer:  $3 \times 10^6$  Schaltspiele  
 Schalhäufigkeit: max. 100/min  
 Befestigung: 4 x M5  
 Anschlußart: 4 Schraubanschlüsse (M3.5)  
 Leiterquerschnitte: Eindrätig  $0.5-1.5\text{mm}^2$  / Litze mit Aderendhülse  $0.5-1.5\text{mm}^2$   
 Kabeleinführung: 1 x M20x1.5  
 Gewicht: ca. 0,20 kg

**Elektrische Eigenschaften**

Bemessungsisolationsspannung:  $U_i = 250\text{ V AC}$   
 Konv. thermischer Strom:  $I_{\text{the}} = 10\text{ A}$   
 Max. Einschaltstrom: gem. IEC 60947-5-1  
 Gebrauchskategorie: AC 15, A300 240V/3A, 120V/6A / DC 13, Q300 250V/0.27A, 125V/0.55A  
 Aufbau: nach EN 60947-1; EN 60947-5-1  
 Schutzart (IP-Code): IP65 nach EN 60529, DIN VDE 0470 T1  
 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.