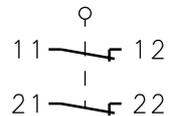
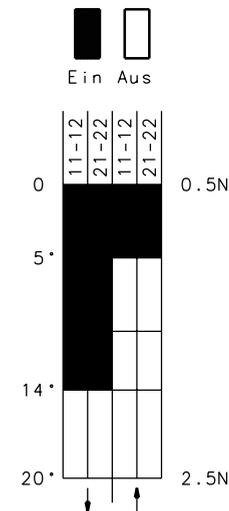
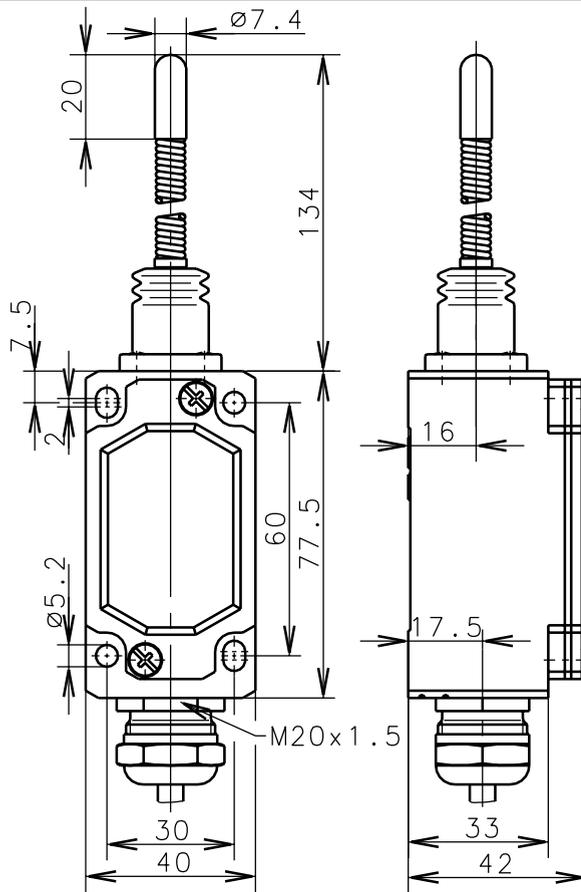


**Bernstein**Bernstein AG  
Postfach 1164  
D-32437 Porto Westfalica**Technisches Datenblatt**

ENM2-SA2 FF

618.7890.042



Schalttdiagramm Schaltsymbol

Toleranz: Schaltpunkt  $\pm 0.25\text{mm}$ ; Betätigungskraft  $\pm 10\%$ **Mechanische Eigenschaften**

Gehäuse: Al-Druckguß  
 Deckel: Al-Blech  
 Betätigung: Federhebel mit Kunststoffgleitstück

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

Mech. Lebensdauer:  $3 \times 10^6$  Schaltspiele  
 Schalthäufigkeit: max. 100/min  
 Befestigung: 4 x M5  
 Anschlußart: 4 Schraubanschlüsse (M3.5)  
 Leiterquerschnitte: Eindrätzig  $0.5\text{-}1.5\text{mm}^2$  / Litze mit Aderendhülse  $0.5\text{-}1.5\text{mm}^2$   
 Kabeleinführung: 1 x Dichtkabelverschraubung M20x1.5 (Klemmbereich 5-10mm)  
 Gewicht: ca. 0,2kg (ohne Kabel)  
 Kabel:  $5 \times 1\text{mm}^2$  (Länge: 2.9m)

**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

Anfahrmöglichkeiten  
 Aus allen Richtungen möglich.

**Bemerkungen**

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

Schutzvermerk nach DIN 34 beachten  
Copyright reserved

10.10.2001