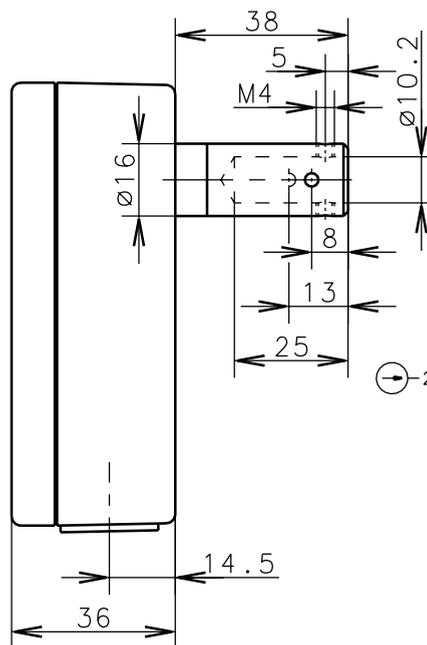
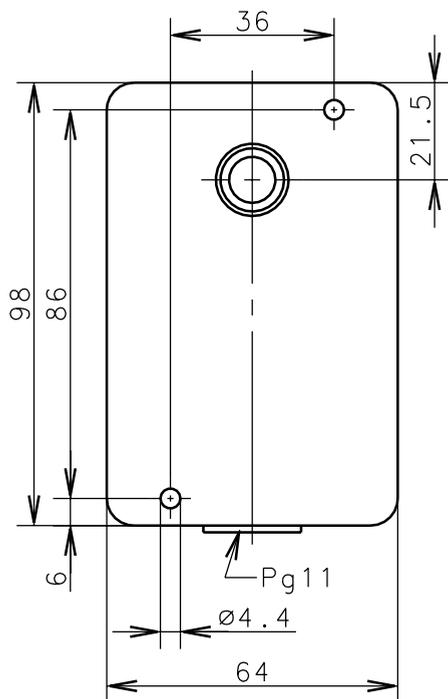
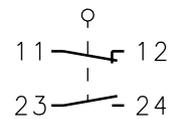
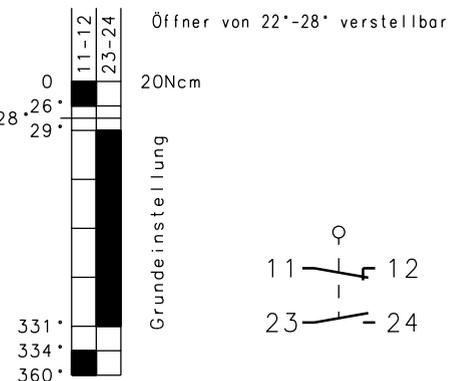


**Bernstein**Bernstein AG  
Postfach 1164  
D-32437 Porta Westfalica**Technisches Datenblatt**

BCM-080-U1Z AT | 617.0000.016



 Zwangstrennung der Öffnerkontakte nach  
DIN EN 60947-5-1  
IEC 947-5-1
Schaltdiagramm Schaltsymbol  
Schaltwege gültig für beide DrehrichtungenBetätigungsdrehmoment  $\pm 10\%$ Schutzvermerk nach DIN 34 beachten  
Copyright reserved**Mechanische Eigenschaften**
 Gehäuse: Al-Druckguß  
 Deckel: Al-Druckguß  
 Betätigung: Welle (St)

 Umgebungstemperatur:  $-30^{\circ}\text{C}$  bis  $+80^{\circ}\text{C}$   
 Kontaktart: 1 Öffner, 1 Schließer (Zb)

 Mech. Lebensdauer:  $10 \times 10^6$  Schaltspiele  
 Schalzhäufigkeit: max. 2/min  
 Befestigung: 2 x M4  
 Anschlußart: 4 Schraubanschlüsse (M3.5)  
 Kabeleinführung: 1 x Pg11  
 Gewicht: ca. 0,33kg
**Elektrische Eigenschaften**
 Max. Spannung: 500 V AC  
 Max. Dauerstrom: 10 A  
 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): IP67 nach EN 60529; DIN VDE 0470 T1  
 Kurzschlußfestigkeit: Schmelzsicherung 10A gL/gG, IEC/EN 60947-5-1, Anhang K
**Anfahrmöglichkeiten**

Schaltgerät kann in beiden Drehrichtungen betätigt werden. Formschlüssige Verbindung zwischen Schaltwelle und Antriebsvorrichtung erforderlich.

**Bemerkungen**
 Gleit- und Lagerstellen von Zeit zu Zeit fetten.  
 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

13.09.00