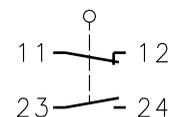
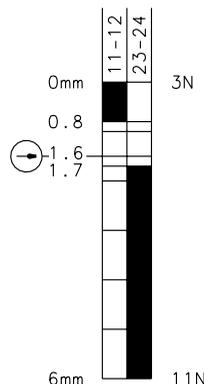
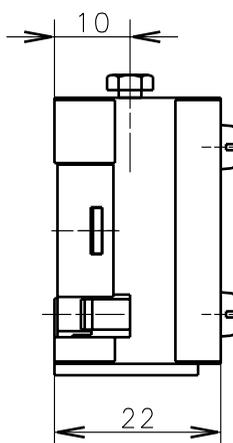
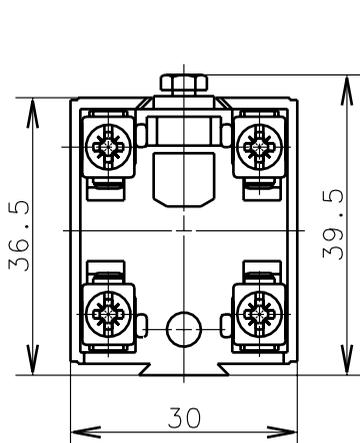


**Bernstein**Bernstein AG  
Postfach 1164  
D-32437 Porta Westfalica**Technisches Datenblatt****C74-U1Z****600.6101.022**Zwangstrennung der  
Öffnerkontakte nach  
DIN EN 60947-5-1  
IEC 60947-5-1

Schaltdiagramm

Schaltsymbol

Toleranz: Schaltpunkt  $\pm 0,25\text{mm}$ ; Betätigungskraft  $\pm 10\%$ Schutzvermerk nach DIN 34 beachten  
Copyright reserved**Mechanische Eigenschaften**

Gehäuse: Thermoplast, glasfaserverstärkt

Deckel:

Betätigung: Sechskantschraube M3

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

Kontaktart: 1 Öffner, 1 Schließer (Zb)

Mech. Lebensdauer:  $10 \times 10^6$  Schaltspiele

Schalthäufigkeit: max. 100/min

Befestigung:

Anschlußart: 4 Schraubanschlüsse (M3.5)

Leiterquerschnitte: Eindrähtig  $0.5\text{-}1.5\text{mm}^2$  / Litze mit Aderendhülse  $0.5\text{-}1.5\text{mm}^2$ 

Kabeleinführung:

Gewicht: ca. 0,03kg

**Elektrische Eigenschaften**

Max. Spannung: 500 V AC

Max. Dauerstrom:  $I_{\text{the}} 10\text{A}$ 

Max. Einschaltstrom: gem. IEC 60947-5-1, AC 15, DC 13

Aufbau: nach EN 60947-1; EN 60947-5-1

Schutzart: IP00 nach EN 60529; DIN VDE 0470 T1

Kurzschlußfestigkeit: Schmelzsicherung 10A gL/gG, IEC/EN 60947-5-1, Anhang K

**Anfahrmöglichkeiten**

Die Betätigung des Geräteschalters ist nur in Stoßrichtung möglich.

**Bemerkungen**

Durch den offenen Aufbau des Geräteschalters ist kein besonderer Schutz gegen Eindringen von Wasser und gegen Berührung unter Spannung stehender Teile gegeben.

21.12.01