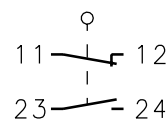
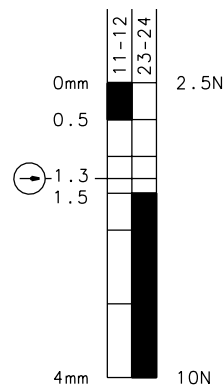
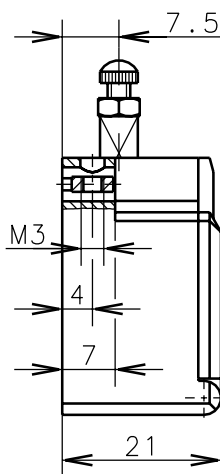
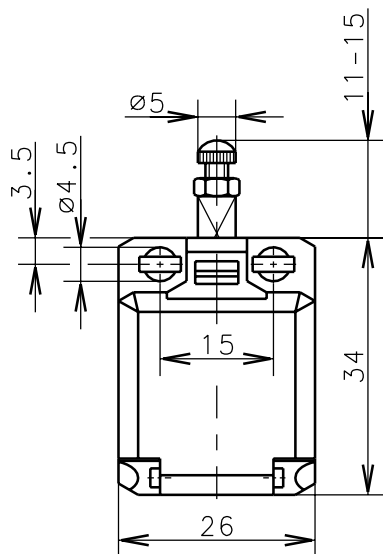


**Bernstein**Bernstein AG
Postfach 1164
D-32437 Porta Westfalica**Technisches Datenblatt**

C2-U1Z St

600.8104.025

Zwangstrennung der
Öffnerkontakte nach
DIN EN 60947-5-1
IEC 60947-5-1

Schaltdiagramm Schaltsymbol

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

Gehäuse: PBT, glasfaserverstärkt

Deckel: PC, schwarz

Betätigung: Stellschraube einstellbar, Gewinde M3 mit Kontermutter

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

Kontaktart: 1 Öffner, 1 Schließer (Zb)

Mech. Lebensdauer: 3×10^6 Schaltspiele

Schalzhäufigkeit: max. 100/min

Befestigung: von oben 2xM4, von vorn 2xM3

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: Rechteck $8.5 \times 3.5\text{mm}$

Gewicht: ca. 0,02 kg

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsisolationsspannung: $U_i = 250\text{ V AC}$

Konv. thermischer Strom: $I_{the} = 10\text{ A}$

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: gem. EN 60947-1; EN 60947-5-1

Schutzart: IP30 nach EN 60529; DIN VDE 0470 T1

CSA/UL: 10A 300V AC, A300

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.