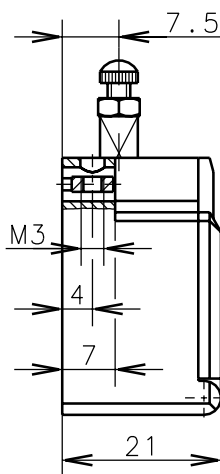
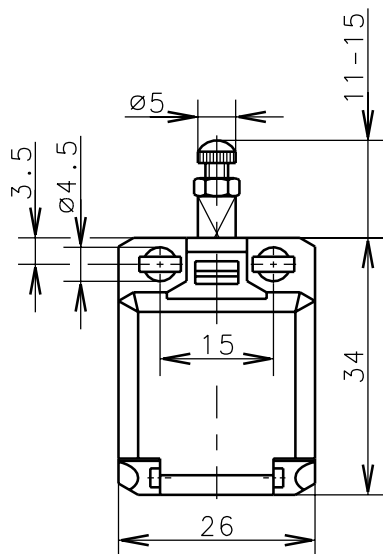


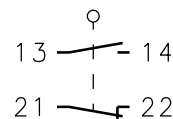
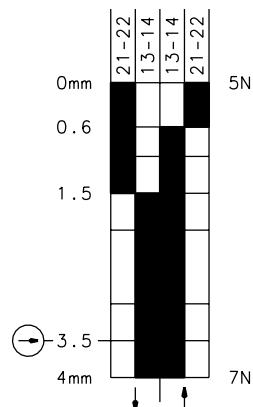
**Bernstein**Bernstein AG
Postfach 1164
D-32437 Porta Westfalica**Technisches Datenblatt**

C2-SU1Z St

600.8354.026

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

Ein Aus



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

Schalthäufigkeit:

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 EigenschaftenBemessungsisolationsspannung: $U_i = 250\text{ V AC}$ 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.

Schutzvermerk nach DIN 34 beachten
Copyright reserved

28.03.2001