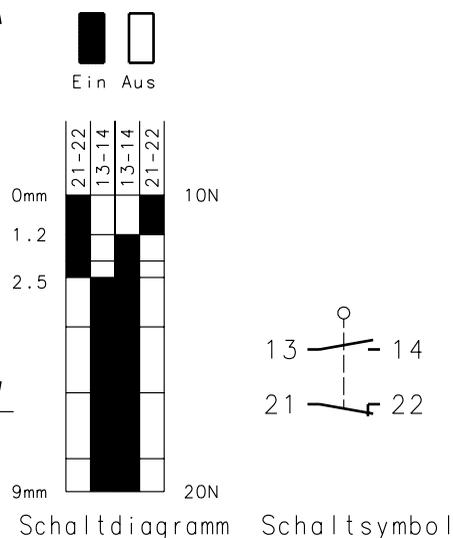
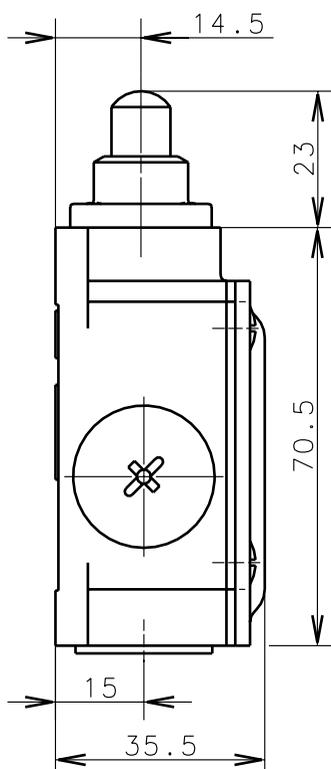
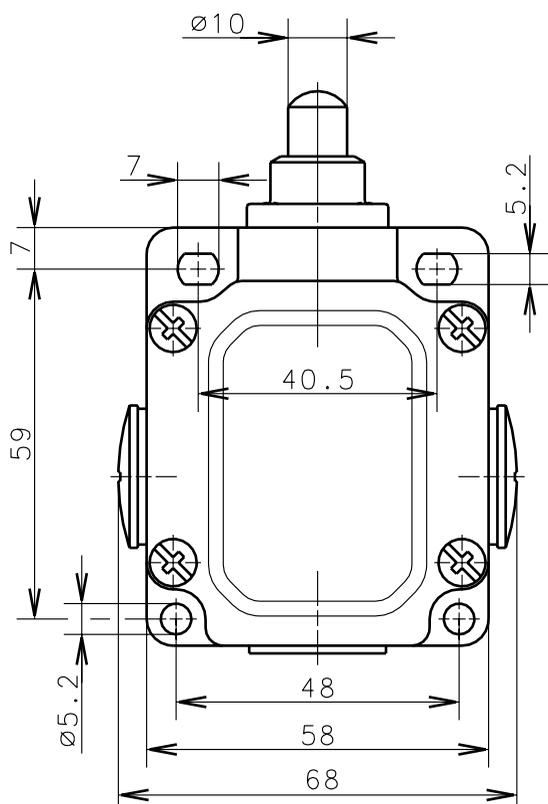


**Bernstein**Bernstein AG
Postfach 1164
D-32437 Porta Westfalica**Technisches Datenblatt**

SN2-SU1 Liw

603.3194.022

Toleranz: Schaltpunkt $\pm 0.25\text{mm}$; Betätigungskraft $\pm 10\%$ Schutzvermerk nach DIN 34 beachten
Copyright reserved

02.04.2002

Mechanische Eigenschaften

Gehäuse: Al-Druckguß
 Deckel: Al-Blech
 Betätigung: Teleskopstößel (St)

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

Mech. Lebensdauer: 10×10^6 Schaltspiele
 Schalthäufigkeit: max. 100/min
 Befestigung: 4 x M5
 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: 3 x M20x1.5
 Gewicht: ca. 0,19kg

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsisolationsspannung: $U_i = 400\text{ V AC}$
 Konv. thermischer Strom: $I_{the} = 10\text{ A}$
 Max. Einschaltstrom: gem. IEC 60947-5-1; AC 15, A300
 Gebrauchskategorie: AC 15, A300, U_e/I_e 240V/3A
 Aufbau: nach EN 60947-1; EN 60947-5-1
 Schutzart (IP-Code): IP65 nach EN 60529, DIN VDE 0470 T1
 CSA: 10A 300V AC, A300 (same polarity)
 Kurzschlußfestigkeit: Schmelzsicherung 2A 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.
 Spezifizierte Schutzart (IP-Code) gilt nur bei geschlossenem Deckel und Verwendung einer mindestens gleichwertigen Kabelverschraubung.