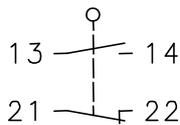


## Metallgekapselter Grenztaster Baureihe SN2

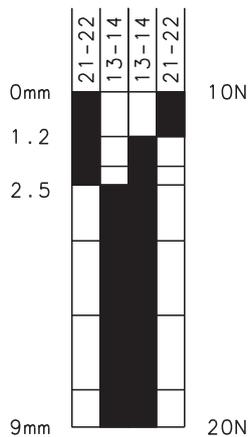
Typbezeichnung **SN2-SU1 LIW**

Artikelnummer **6033194022**

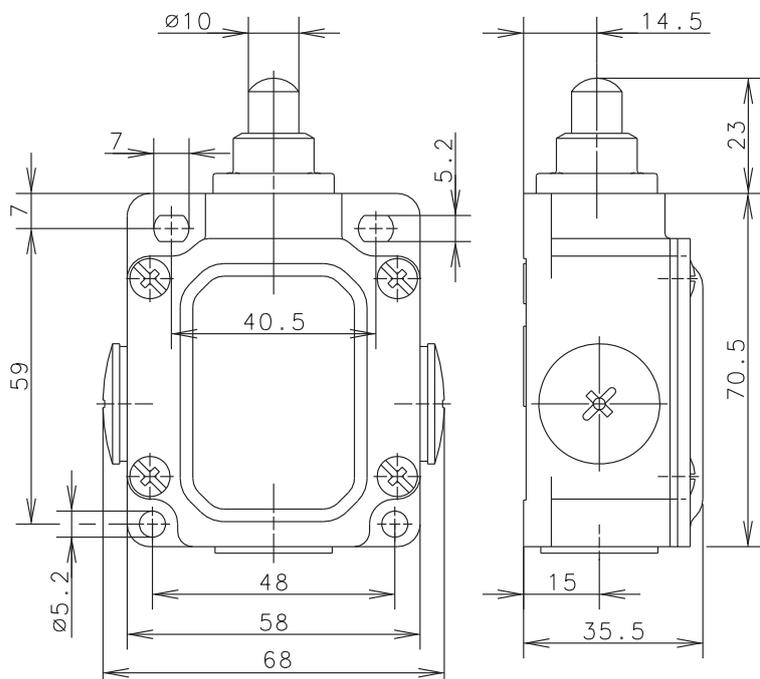
### Schaltsymbol



### Schaltdiagramm



EIN  
 AUS  
 Toleranz:  
 Schaltpunkt  $\pm 0,25$  mm;  
 Schaltkraft  $\pm 10$  %



### Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannung	$U_i$	400 V AC
Konv. thermischer Strom	$I_e$	10 A
Bemessungsbetriebsspannung	$U_e$	240 V
Gebrauchskategorie	AC-15, $U_e / I_e$ 240 V / 3 A	
Kurzschlusschutzeinrichtung	Schmelzsicherung 2 A gG	
Schutzklasse	I	

Mechanische Daten	
Gehäuse	Al-Druckguss
Deckel	Al-Blech
Betätigung	Teleskopstößel (St)
Umgebungstemperatur	-30 °C ... +80 °C
Kontaktart	1 Öffner, 1 Schließer (Zb)
Mechanische Lebensdauer	10 x 10 <sup>6</sup> Schaltspiele
Schalthäufigkeit	≤ 100 / min.
Befestigung	4 x M5
Anschlussart	4 Schraubanschlüsse (M3,5)
Leiterquerschnitte	Eindrätzig 0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> Litze mit Aderendhülse 0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Kabeleinführung	3 x M20 x 1,5
Gewicht	≈ 0,19 kg
Einbaulage	beliebig
Schutzart	IP65 nach IEC/EN 60529

Anfahrmöglichkeiten
Die angegebenen Daten beziehen sich auf Betätigung in Stößelrichtung. Bei seitlicher Betätigung kann sich die Lebensdauer des Schalters verringern.

Vorschriften
VDE 0660 T100, DIN EN 60947-1, IEC 60947-1
VDE 0660 T200, DIN EN 60947-5-1, IEC 60947-5-1

EG-Konformität
nach Richtlinie 2006/95/EG

Zulassungen
UL
cCSA <sub>US</sub> A300 (same polarity)

Bemerkungen
Angegebene Schutzart (IP-Code) gilt nur bei geschlossenem Deckel und Verwendung einer mindestens gleichwertigen Kabelverschraubung mit entsprechendem Kabel.