



1) aktive Fläche

- PNP
- Öffner (NC)
- 1.00 mm
- bündig
- Kabel, PUR, 2.00 m

**Allgemeine Merkmale**

Zulassungen / Konformität

Grundnorm  
 Schutzart nach IEC 60529  
 Funktionsanzeige  
 Schaltabstandskennzeichen  
 verpolungssicher  
 Betriebsspannungsanzeige  
 Kurzschlusschutz

cULus  
 CE  
 IEC 60947-5-2  
 IP67  
 ja  
 ■  
 ja  
 nein  
 ja

**Elektrische Merkmale**

Anschlussart  
 Bem.-Betriebsspannung Ue DC  
 Bem.-Isolationsspannung Ui  
 Bemessungsbetriebsstrom Ie  
 Bemessungskurzschlussstrom  
 Betriebsspannung UB max. DC  
 Betriebsspannung UB min. DC  
 Elektrische Ausführung  
 Kleinster Betriebsstrom Im  
 Lastkapazität max. (bei Ue)  
 Leerlaufstrom Io bedämpft max.  
 Leerlaufstrom Io unbed. max.  
 Restwelligkeit max. (% von Ue)  
 Schaltausgang

Kabel  
 24.0 V  
 75 VDC  
 100 mA  
 100 A  
 30.0 V  
 10.0 V  
 DC, Gleichspannung  
 0 mA  
 0.150 µF  
 2.0 mA  
 5.0 mA  
 10 %  
 PNP



Schaltfunktion  
 Spannungsfall statisch max.

Öffner (NC)  
 2.0 V

**Mechanische Merkmale**

Anzahl der Leiter  
 Bemessungsschaltabstand Sn  
 Durchmesser d1  
 Gesicherter Schaltabstand Sa  
 Kabeldurchmesser D max.  
 Kabellänge  
 Leiterquerschnitt  
 Mechanische Einbaubedingung  
 Realschaltabstand Sr  
 Tiefe  
 Umgebungstemperatur Ta max.  
 Umgebungstemperatur Ta min.  
 Werkstoff aktive Fläche  
 Werkstoff Gehäuse  
 Werkstoff Kabelmantel

3  
 1.00 mm  
 D03,0  
 0.80 mm  
 2.4 mm  
 2.00 m  
 0,10 mm<sup>2</sup>  
 bündig  
 1.00 mm  
 27.0 mm  
 70 °C  
 -25 °C  
 PBT  
 Stahl nichtrostend  
 PUR

**Zusatztext**

EMV: Stoßspannungsfestigkeit; Externe Schutzbeschaltung notwendig. Dokument 825345, Abschnitt 2.  
 Nach Beseitigung der Überlast ist der Sensor wieder funktionsfähig.  
 Die Temp.drift kann unterhalb von -15°C und oberhalb +60°C bis zu 15% von Sr betragen.

