



1) aktive Fläche

- PNP
- Schließer (NO)
- 1.00 mm
- bündig
- Kabel, PUR, 5.00 m



Allgemeine Merkmale

Zulassungen / Konformität

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

Grundnorm
 Schutzart nach IEC 60529
 Funktionsanzeige
 Schaltabstandskennzeichen
 verpolungssicher
 Betriebsspannungsanzeige
 Kurzschlusschutz

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
 5.0 mA
 2.0 mA
 10 %
 PNP

Schaltfunktion
 Spannungsfall statisch max.

Schließer (NO)
 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
 5.00 m
 0,10 mm²
 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.

