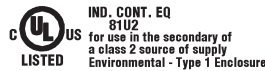


1) aktive Fläche

- PNP
- Öffner (NC)
- 1.50 mm
- bündig
- Kabel, PUR, 5.00 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
 Bemessungsstrom Ie
 Bemessungskurzschlussstrom
 Betriebsspannung UB max. DC [V]
 Betriebsspannung UB min. DC [V]
 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
 1.000 µF
 2.0 mA
 6.0 mA
 10 %
 PNP

Schaltfrequenz f max. (bei Ue)
 Schaltfunktion
 Spannungsfall statisch max.

5000 Hz
 Öffner (NC)
 2.0 V

Mechanische Merkmale

Anzahl der Leiter
 Befestigungslänge
 Bemessungsschaltabstand Sn [mm]
 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
 26.0 mm
 1.50 mm
 D04,0
 1.21 mm
 3.1 mm
 5.00 m
 0,14 mm²
 bündig
 1.50 mm
 27.0 mm
 70 °C
 -25 °C
 PBT
 Stahl nichtrostend
 PUR

Bemerkungen

Nach Beseitigung der Überlast ist der Sensor wieder funktionsfähig.

