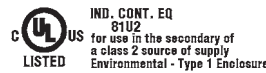


1) aktive Fläche

- PNP
- Schließer (NO)
- 2.00 mm
- bündig
- Kabel mit Steckverbinder, PUR, 0.30 m M08x1-S49



Allgemeine Merkmale

Zulassungen / Konformität

Grundnorm
 Schutzart nach IEC 60529
 Funktionsanzeige
 Schaltabstandskennzeichen
 verpolungssicher
 Betriebsspannungsanzeige
 Kurzschlusschutz

CE
 cULus
 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)

Kabel mit Steckverbinder
 24.0 V
 75 VDC
 200 mA
 100 A
 30.0 V
 10.0 V
 DC, Gleichspannung
 0 mA
 0.300 µF
 9.0 mA
 3.0 mA
 10 %

Schaltausgang

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

PNP

3000 Hz
 Schließer (NO)
 2.8 V

Mechanische Merkmale

Bemessungsschaltabstand Sn [mm]
 Breite (lange Seite)
 Gesicherter Schaltabstand Sa
 Höhe (kleine Seite)
 Kabeldurchmesser D max.
 Kabellänge
 Mechanische Einbaubedingung
 Oberflächenschutz
 Realschaltabstand Sr
 Steckerart
 Tiefe
 Umgebungstemperatur Ta max.
 Umgebungstemperatur Ta min.
 Werkstoff aktive Fläche
 Werkstoff Gehäuse
 Werkstoff Kabelmantel

2.00 mm
 20.0 mm
 1.60 mm
 8.0 mm
 3.1 mm
 0.30 m
 bündig
 nickelfrei beschichtet
 2.20 mm
 M08x1-S49
 8.0 mm
 70 °C
 -25 °C
 PBT
 Messing
 PUR

Zusatztext

Nach Beseitigung der Überlast ist der Sensor wieder funktionsfähig.

