



- PNP
- Schließer (NO)
- 4.00 mm
- bündig
- Kabel, PVC, 3.00 m



Allgemeine Merkmale

Zulassungen / Konformität

CE
 cULus
 IEC 60947-5-2
 IP68 nach BWN Pr 20
 ja
 ■
 ja
 nein
 ja

Grundnorm
 Schutzart nach IEC 60529
 Funktionsanzeige
 Schaltabstandskennzeichen
 verpolungssicher
 Betriebsspannungsanzeige
 Kurzschlusschutz

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
 Schaltfrequenz f max. (bei Ue)

Kabel
 24.0 V
 75 VDC
 130 mA
 100 A
 30.0 V
 10.0 V
 DC, Gleichspannung
 0 mA
 1.000 µF
 25.0 mA
 12.0 mA
 15 %
 PNP
 600 Hz

Schaltfunktion
 Spannungsfall statisch max.

Schließer (NO)
 3.5 V

Mechanische Merkmale

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

3
 15 Nm
 30.0 mm
 4.00 mm
 M12x1
 3.20 mm
 4.5 mm
 3.00 m
 0,34 mm²
 bündig
 vernickelt
 4.00 mm
 31.0 mm
 70 °C
 -25 °C
 PA 12
 CuZn
 PVC

Zusatztext

Nach Beseitigung der Überlast ist der Sensor wieder funktionsfähig.
 Bündig einbaubar: siehe Einbauhinweise für induktive Sensoren mit erhöhtem Schaltabstand 825357.

