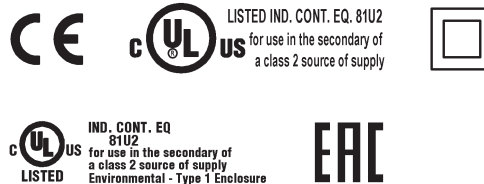


- PNP
- Schließer (NO)
- 1.50 mm
- bündig
- Kabel, PVC, 7.00 m



Allgemeine Merkmale

Zulassungen / Konformität

Grundnorm

Schutzart nach IEC 60529

Funktionsanzeige

verpolungssicher

Betriebsspannungsanzeige

Schutzklasse

Kurzschlusschutz

MTTF

CE

cULus

EAC

IEC 60947-5-2

IP68 nach BWN Pr 20

ja

ja

nein

II

ja

830 a

Elektrische Merkmale

Anschlussart

Bem.-Betriebsspannung Ue DC

Bem.-Isolationsspannung Ui

Bemessungsbetriebsstrom 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)

Schaltfunktion

Spannungsfall statisch max.

Kabel

24.0 V

250 VAC

200 mA

100 A

30.0 V

10.0 V

DC, Gleichspannung

0 mA

0.500 µF

9.0 mA

3.0 mA

15 %

PNP

3000 Hz

Schließer (NO)

2.5 V

Mechanische Merkmale

Anzahl der Leiter

Anzugsdrehmoment

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

8 Nm

29.0 mm

1.50 mm

M08x1

1.20 mm

3.1 mm

7.00 m

0.14 mm²

bündig

1.50 mm

30.0 mm

70 °C

-25 °C

PBT

Stahl nichtrostend

PVC

Bemerkungen

Nach Beseitigung der Überlast ist der Sensor wieder funktionsfähig.

Weitergehende Informationen zu MTTF bzw. B10d siehe MTTF / B10d Zertifikat

Die Angabe des MTTF- / B10d-Wertes stellt keine verbindlichen Beschaffenheits- und/oder Lebensdauerzusagen dar; es handelt sich lediglich um Erfahrungswerte ohne bindenden Charakter. Durch diese Wertangaben wird auch nicht die Verjährungsfrist von Mängelansprüchen verlängert oder sonst in irgend einer Form beeinflusst.

