



- PNP
- Schließer (NO)
- 1.50 mm
- bündig
- Steckverbinder, M12x1-S04



#### Allgemeine Merkmale

Zulassungen / Konformität

Grundnorm

Schutzart nach IEC 60529

Funktionsanzeige

verpolungssicher

Betriebsspannungsanzeige

Schutzklasse

Kurzschlusschutz

CE

cULus

IEC 60947-5-2

IP68 nach BWN Pr 20

ja

ja

nein

II

ja

#### Elektrische Merkmale

Anschlussart

Bem.-Betriebsspannung  $U_e$  DCBem.-Isolationsspannung  $U_i$ Bemessungsbetriebsstrom  $I_e$ 

Bemessungskurzschlussstrom

Betriebsspannung  $U_B$  max. DC [V]Betriebsspannung  $U_B$  min. DC [V]

Elektrische Ausführung

Kleinsten Betriebsstrom  $I_m$ Lastkapazität max. (bei  $U_e$ )Leerlaufstrom  $I_o$  bedämpft max.Leerlaufstrom  $I_o$  unbed. max.

Steckverbinder

24,0 V

250 VAC

200 mA

100 A

30,0 V

10,0 V

DC, Gleichspannung

0 mA

0.500  $\mu$ F

9,0 mA

3,0 mA

Restwelligkeit max. (% von  $U_e$ )

Schaltausgang

Schaltfrequenz  $f$  max. (bei  $U_e$ )

Schaltfunktion

Spannungsfall statisch max.

15 %

PNP

3000 Hz

Schließer (NO)

2,5 V

#### Mechanische Merkmale

Anzugsdrehmoment

Befestigungslänge

Bemessungsschaltabstand  $S_n$  [mm]Durchmesser  $d_1$ Gesicherter Schaltabstand  $S_a$ 

Mechanische Einbaubedingung

Realschaltabstand  $S_r$ 

Steckerart

Tiefe

Umgebungstemperatur  $T_a$  max.Umgebungstemperatur  $T_a$  min.

Werkstoff aktive Fläche

Werkstoff Gehäuse

8 Nm

43,0 mm

1,50 mm

M08x1

1,20 mm

bündig

1,50 mm

M12x1-S04

58,0 mm

70 °C

-25 °C

PBT

Stahl nichtrostend

#### Zusatztext

Nach Beseitigung der Überlast ist der Sensor wieder funktionsfähig.

