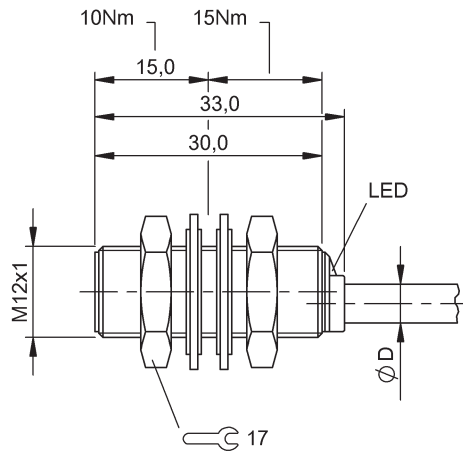




- PNP
- Schließer (NO)
- 4.00 mm
- bündig
- Kabel, PVC, 2.00 m



Allgemeine Merkmale

Zulassungen / Konformität

Grundnorm
 Schutzart nach IEC 60529
 Funktionsanzeige
 Schaltabstandskennzeichen
 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 DC
 Bem.-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.
 Restwertigkeit max. (% von U_e)
 Schaltausgang
 Schaltfrequenz f max. (bei U_e)

Kabel
 24.0 V
 250 VAC
 200 mA
 100 A
 30.0 V
 10.0 V
 DC, Gleichspannung
 0 mA
 0.500 µF
 10.0 mA
 3.0 mA
 15 %
 PNP
 2500 Hz

Schaltfunktion

Spannungsfall statisch max.

Schließer (NO)

2.5 V

Mechanische Merkmale

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

3
 10 Nm
 30.0 mm
 4.00 mm
 M12x1
 3.20 mm
 4.6 mm
 2.00 m
 0.34 mm²
 bündig
 nickelfrei beschichtet
 4.00 mm
 33.0 mm
 70 °C
 -25 °C
 LCP
 CuZn
 PVC

Zusatztext

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

