

Produktmerkmale

Induktiver Sensor

Metallgewinde M12 x 1

Anschlussleitung

Schaltabstand 5,5 mm; [nb] nicht bündig einbaubar

Elektrische Daten

Elektrische Ausführung

Betriebsspannung [V]

Stromaufnahme [mA]

Schutzklasse

Verpolungsschutz

Ausgänge

Ausgangsfunktion

Spannungsabfall [V]

Strombelastbarkeit [mA]

Kurzschlusschutz

Überlastfest

Schaltfrequenz [Hz]

Erfassungsbereich

Schaltabstand [mm]

Realschaltabstand (Sr) [mm]

Arbeitsabstand [mm]

Genauigkeit / Abweichungen

Korrekturfaktoren

Hysterese [% von Sr]

Schaltpunktdrift [% von Sr]

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [°C]

Schutzart

Zulassungen / Prüfungen

EMV

MTTF

Mechanische Daten

Einbauart

Gehäusewerkstoffe

Gewicht [kg]

Elektrischer Anschluss

DC PNP

10...36 DC

15 (24 V)

III

ja

Schließer

< 2,5

150

getaktet

ja

800

5,5

5,5 ± 10 %

0...4,45

Stahl (St37) = 1 / V2A ca. 0,7 / Ms ca. 0,5 / Al ca. 0,4 / Cu ca. 0,3

1...15

-10...10

10...50

IP 67

EN 60947-5-2

EN 55011:

Klasse B

2531

nicht bündig einbaubar

Messing weißbronze-beschichtet; PBT (Pocan)

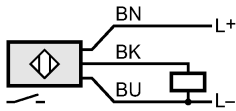
0,062

IF6014 - Induktiver Sensor - eclass: 27270101 / 27-27-01-01

Anschluss

PVC-Kabel / 2 m; 3 x 0,14 mm²

Anschlussbelegung



Zubehör

Zubehör (mitgeliefert)

2 Befestigungsmuttern

Bemerkungen

Verpackungseinheit

[Stück]

1