

Produktmerkmale

Induktiver Sensor

Metallgewinde M12 x 1

Steckverbindung

Schaltabstand 4 mm; [nb] nicht bündig einbaubar

Elektrische Daten

Elektrische Ausführung

Betriebsspannung [V]

Schutzklasse

Verpolungsfest

Ausgänge

Ausgangsfunktion

Spannungsabfall [V]

Mindestlaststrom [mA]

Reststrom [mA]

Strombelastbarkeit

- Strombelastbarkeit (Dauer) [mA]

- Strombelastbarkeit (Kurz) [mA]

Kurzschlussfest

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 [Jahre]

Mechanische Daten

Einbauart

Gehäusewerkstoffe

Gewicht [kg]

Anzeigen / Bedienelemente

Schaltzustandsanzeige LED

Elektrischer Anschluss

Anschluss

AC

20...250 AC (47...63 Hz)

I

nein

Schließer

< 8,5

8

< 2

200; 250 (...50 °C)

î: 0,9 A (20 ms / 0,5 Hz)

nein

nein

25

4

4 ± 10 %

0...3,25

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

3...15

-10...10

-25...80

IP 67

EN 60947-5-2

EN 55011:

Klasse B

932

nicht bündig einbaubar

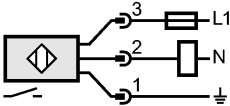
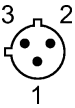
Messing weißbronze-beschichtet; PC (Polycarbonat)

0,035

rot

1/2"-Steckverbindung

Anschlussbelegung



Hinweis: Miniatur-Sicherung gemäß IEC60127-2 Sheet 1,
≤ 2 A (flink)

Zubehör		
Zubehör (mitgeliefert)		2 Befestigungsmuttern
Bemerkungen		
Bemerkungen		Empfehlung: Nach einem Kurzschluss das Gerät auf sichere Funktion prüfen.
Verpackungseinheit	[Stück]	1