

Made in Germany

Produktmerkmale

Induktiver Sensor
Metallgewinde M30 x 1,5
Steckverbindung
Schaltabstand 15 mm; [nb] nicht bündig einbaubar

Elektrische Daten

Elektrische Ausführung	DC PNP/NPN
Betriebsspannung [V]	10...55 DC
Schutzklasse	II
Verpolungsschutz	ja

Ausgänge

Ausgangsfunktion	Schließer / Öffner programmierbar
Spannungsabfall [V]	< 4,6
Mindestlaststrom [mA]	4
Reststrom [mA]	< 0,5
Strombelastbarkeit [mA]	400
Kurzschlusschutz	getaktet
Überlastfest	ja
Schaltfrequenz [Hz]	200

Erfassungsbereich

Schaltabstand [mm]	15
Realschaltabstand (Sr) [mm]	15 ± 10 %
Arbeitsabstand [mm]	0...12,1

Genauigkeit / Abweichungen

Korrekturfaktoren	Stahl (St37) = 1 / V2A ca. 0,7 / Ms ca. 0,4 / Al ca. 0,3 / Cu ca. 0,2
Hysterese [% von Sr]	1...15
Schaltpunktdrift [% von Sr]	-10...10

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [°C]	-25...80
Schutzart	IP 67

Zulassungen / Prüfungen

EMV	EN 60947-5-2 EN 55011: Klasse B
MTTF [Jahre]	1835

Mechanische Daten

Einbauart	nicht bündig einbaubar
-----------	------------------------

II5492

Induktive Sensoren

Gehäusewerkstoffe Messing weißbronze-beschichtet; aktive Fläche: PBT

Gewicht [kg] 0,144

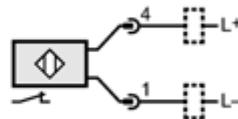
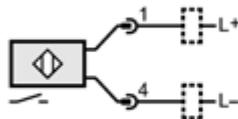
Anzeigen / Bedienelemente

Schaltzustandsanzeige LED gelb

Elektrischer Anschluss

Anschluss M12-Steckverbindung

Anschlussbelegung



Zubehör

Zubehör (mitgeliefert) 2 Befestigungsmuttern