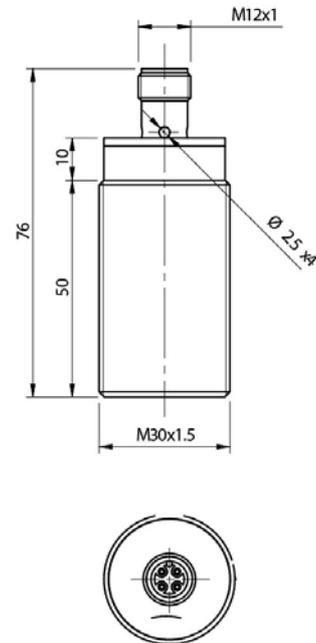


Induktiver M30-Näherungssensor mit M12 Steckverbindung - I30-OP-B10-M12



Bilder rein Indikativ

Detektionseigenschaften

Nominale Tastweite S_n	10mm
Arbeitsabstand	0...8,1mm
Normmessplatte	30x30mm FE360
Korrekturfaktor	Kupfer: 0,35 / Aluminium: 0,45 / Messing: 0,50 / rostreier Edelstahl: 0,75
Temperaturdrift	< 10%
Wiederholgenauigkeit	5% (UB 24V $T_a=23^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$)
Hysterese	1 ... 20%

Ausgänge

Ausgangstyp	PNP
Ausgangsfunktion	NO
Schaltfrequenz	200Hz

Elektrische Daten

Betriebsspannung	10...30Vdc
Leerlaufstrom	≤ 20mA
Laststrom	≤ 400mA
Leckstrom	≤ 10μA
Spannungsabfall im Ausgang	≤ 1V @400mA
Maximale Restwelligkeit	≤10%
LED-Anzeigen	Gelbe LED Ausgangsstatus
Ansprechverzug	≤100ms
Kurzschlusschutz	Ja
Verpolungsschutz	Ja
Schutz vor induktiven Lasten	Ja

Mechanische Daten

Einbau	Bündig
Abmessungen	M30 x 1,5 / L = 76mm
Gewicht	150g
Material Gehäuse	Vernickeltes Messing
Anschlüsse	M12 Steckverbindung
Material aktive Fläche	PBT
Anzugsdrehmoment	50Nm
Betriebstemperatur	-25°C...+70°C
Diameter/Dimension	M30

Test/Zertifizierungen

Zulassungen	CE UR
EMV-Kompatibilität	IEC 60947-5-2
Schocks und Vibrationen	Vibration IEC 60068-2-6 / Schock IEC 60068-2-27
Schutzart	IP67

Zubehör

Beiliegendes Zubehör	2 Befestigungsmutter M30x1,5
----------------------	------------------------------

otom® Group GmbH

D-78199 Bräunlingen
info@sensorshop24.de
Tel. 0771 8975 080