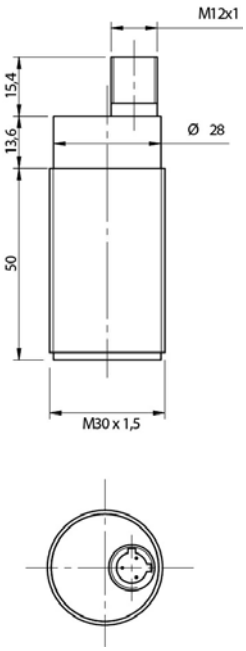
Kapazitiver M30-Näherungssensor mit M12 Steckverbindung - K30-WP-B16-M12

Bilder rein Indikativ



Detektionseigenschaften

Nominale Tastweite Sn	16mm
Temperaturdrift	< 20%
Wiederholgenauigkeit	5%
Empfindlichkeitseinstellung	Ja
Hysterese	≤ 20%

Ausgänge

Ausgangstyp	PNP
Ausgangsfunktion	NO + NC
Schaltfrequenz	30Hz

Elektrische Daten

Betriebsspannung	10...40Vdc
Leerlaufstrom	≤ 12mA
Laststrom	≤ 200mA
Leckstrom	≤ 100µA
Spannungsabfall im Ausgang	2,5Vmax @ IL=200mA
Maximale Restwelligkeit	≤10%
LED-Anzeigen	Gelbe LED (Objekt erfasst)

Ansprechverzug	≤ 200ms
Kurzschlussschutz	Ja, autoreset
Verpolungsschutz	Ja
Impulsiver Überspannungsschutz	Ja

Mechanische Daten

Einbau	Bündig
Abmessungen	M30 / L = 79mm
Gewicht	100g
Material Gehäuse	Polyester
Anschlüsse	M12 Steckverbindung
Material aktive Fläche	Polyester
Anzugsdrehmoment	50Nm
Betriebstemperautur	-25°C…+80°C (ohne Einfrieren)
Lagertemperatur	-40°C…+85°C
Diameter/Dimension	M30

Test/Zertifizierungen

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

Zubehör

Beiliegendes Zubehör	Schraubendreher, 2 x M30 Befestigungsmutter

otom® Group GmbH
Niederwiesen 7
D-78199 Bräunlingen
info@sensorshop24.de
Tel. 0771 8975 080