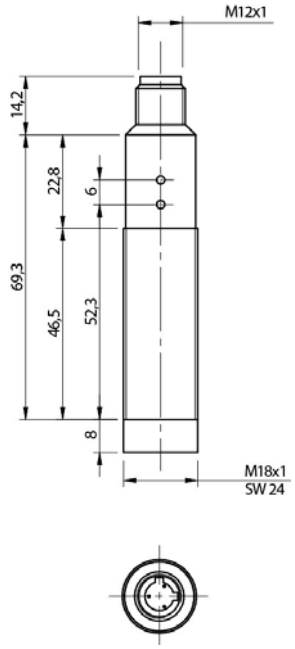
Kapazitiver M18-Näherungssensor mit M12 Steckverbindung - K18-WP-NB12-M12



Bilder rein Indikativ

Detektionseigenschaften

Nominale Tastweite Sn	12mm
Temperaturdrift	< 20%
Wiederholgenauigkeit	5%
Empfindlichkeitseinstellung	Ja
Hysterese	≤ 20%

Ausgänge

Ausgangstyp	PNP
Ausgangsfunktion	NO + NC
Schaltfrequenz	50Hz

Elektrische Daten

Betriebsspannung	10...40Vdc

Leerlaufstrom	≤ 12mA
Laststrom	≤ 200mA
Leckstrom	≤ 100µA
Spannungsabfall im Ausgang	≤ 2,5V @ IL = 200mA
Maximale Restwelligkeit	≤10%
LED-Anzeigen	Gelbe LED (Objekt erfasst)
Ansprechverzug	≤ 200ms
Kurzschlussschutz	Verpolung, Überspannung
Verpolungsschutz	Ja
Impulsiver Überspannungsschutz	Ja

Mechanische Daten

Einbau	Nicht bündig
Abmessungen	M18 x 1 / L = 91mm
Gewicht	65g
Material Gehäuse	Polyester
Anschlüsse	M12 Steckverbindung
Material aktive Fläche	thermoplastische Polyester
Anzugsdrehmoment	2,6Nm
Betriebstemperautur	-35°C…+85°C (ohne Einfrieren)
Lagertemperatur	-40°C…+85°C
Diameter/Dimension	M18

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 M18 Befestigungsmutter

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