

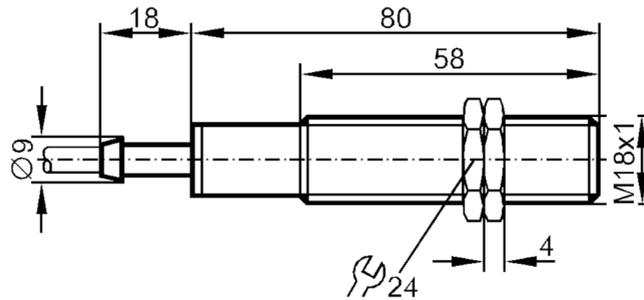


Induktiver Sensor

IG-2008-FRKG/PH

X

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag



Produktmerkmale

Elektrische Ausführung	PNP/NPN
Ausgangsfunktion	Schließer / Öffner; (wählbar)
Schaltabstand [mm]	8
Gehäuse	Gewindebauform
Abmessungen [mm]	M18 x 1

Elektrische Daten

Betriebsspannung [V]	10...55 DC
Schutzklasse	II
Verpolungsschutz	ja

Ausgänge

Elektrische Ausführung	PNP/NPN
Ausgangsfunktion	Schließer / Öffner; (wählbar)
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC [V]	4,6
Mindestlaststrom [mA]	4
Max. Reststrom [mA]	0,8
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC [mA]	400
Schaltfrequenz DC [Hz]	300
Kurzschlusschutz	ja
Ausführung Kurzschlusschutz	getaktet
Überlastfest	ja

Erfassungsbereich

Schaltabstand [mm]	8
Realschaltabstand Sr [mm]	8 ± 10 %
Arbeitsabstand [mm]	0...6,5

Genauigkeit / Abweichungen

Korrekturfaktor	Stahl: 1 / Edelstahl: 0,7 / Messing: 0,4 / Aluminium: 0,3 / Kupfer: 0,2
Hysterese [% von Sr]	1...15

IG5608



Induktiver Sensor

IG-2008-FRKG/PH X

Schaltpunktdrift [% von Sr] -10...10

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [°C] -25...80

Schutzart IP 67

Zulassungen / Prüfungen

EMV EN 60947-5-2

Mechanische Daten

Gehäuse Gewindebauform

Einbauart nicht bündig einbaubar

Abmessungen [mm] M18 x 1

Gewindebezeichnung M18 x 1

Werkstoffe PBT

Zubehör

Lieferumfang Befestigungsmuttern: 2

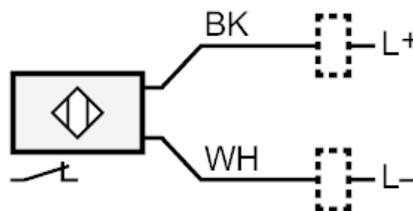
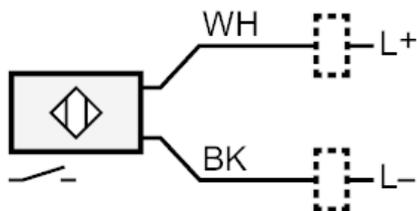
Bemerkungen

Verpackungseinheit 1 Stück

Elektrischer Anschluss

Kabel: 2 m, PUR / PVC; 2 x 0,5 mm²

Anschluss



BK = Adernfarben :
schwarz
WH = weiß