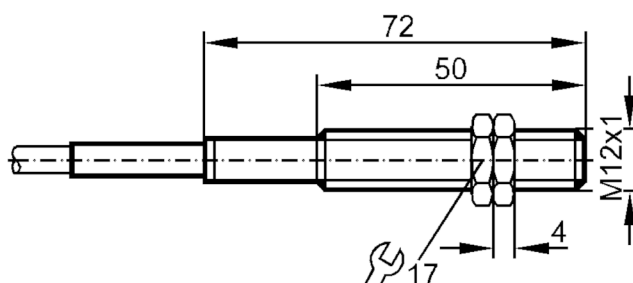


Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag



Produktmerkmale

Elektrische Ausführung	PNP
Ausgangsfunktion	Schließer
Schaltabstand [mm]	2
Gehäuse	Gewindebauform
Abmessungen [mm]	M12 x 1

Elektrische Daten

Betriebsspannung [V]	10...55 DC
Stromaufnahme [mA]	7; (24 V)
Schutzklasse	II
Verpolungsschutz	nein

Ausgänge

Elektrische Ausführung	PNP
Ausgangsfunktion	Schließer
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC [V]	1,5
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC [mA]	400
Schaltfrequenz DC [Hz]	700
Kurzschlussschutz	nein
Überlastfest	nein

Erfassungsbereich

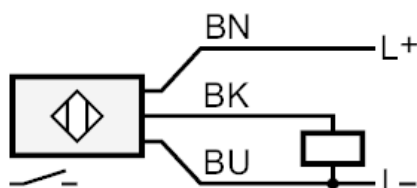
Schaltabstand [mm]	2
Realschaltabstand Sr [mm]	2 ± 10 %



Induktiver Sensor

IFA3002-BPOG/ 6m

Arbeitsabstand	[mm]	0...1,6
Genauigkeit / Abweichungen		
Korrekturfaktor		Stahl: 1 / Edelstahl: 0,7 / Messing: 0,4 / Aluminium: 0,4 / Kupfer: 0,3
Hysterese	[% von Sr]	3...15
Schaltpunktdrift	[% von Sr]	-10...10
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...80
Schutzart		IP 67
Mechanische Daten		
Gehäuse		Gewindebauform
Einbauart		bündig einbaubar
Abmessungen	[mm]	M12 x 1
Gewindebezeichnung		M12 x 1
Werkstoffe		Messing vernickelt; PBT
Zubehör		
Lieferumfang		Befestigungsmuttern: 2
Bemerkungen		
Verpackungseinheit		1 Stück
Elektrischer Anschluss		
Kabel: 6 m, PVC; 3 x 0,34 mm ²		
Anschluss		



Adernfarben :
 BN = braun
 BU = blau
 BK = schwarz