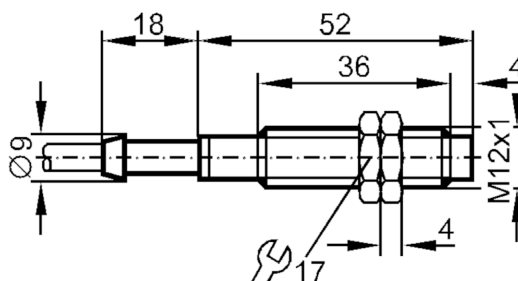


Induktiver Sensor

IFK3004-BPOG/V4A

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag



Produktmerkmale

Elektrische Ausführung	PNP
Ausgangsfunktion	Schließer
Schaltabstand [mm]	4
Gehäuse	Gewindebauform
Abmessungen [mm]	M12 x 1

Elektrische Daten

Betriebsspannung [V]	10...30 DC
Stromaufnahme [mA]	15; (24 V)
Schutzklasse	II
Verpolungsschutz	nein

Ausgänge

Elektrische Ausführung	PNP
Ausgangsfunktion	Schließer
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC [V]	1
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC [mA]	200
Schaltfrequenz DC [Hz]	300
Kurzschlusschutz	nein
Überlastfest	nein

Erfassungsbereich

Schaltabstand [mm]	4
Realschaltabstand Sr [mm]	4 ± 10 %
Arbeitsabstand [mm]	0...3,25

Genauigkeit / Abweichungen

Korrekturfaktor	Stahl: 1 / Edelstahl: 0,7 / Messing: 0,4 / Aluminium: 0,3 / Kupfer: 0,2
Hysterese [% von Sr]	1...15
Schaltpunktdrift [% von Sr]	-10...10

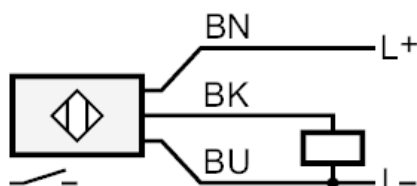
IF5090



Induktiver Sensor

IFK3004-BPOG/V4A

Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...80
Schutzart		IP 67
Zulassungen / Prüfungen		
EMV	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klasse B
Mechanische Daten		
Gehäuse		Gewindebauform
Einbauart		nicht bündig einbaubar
Abmessungen	[mm]	M12 x 1
Gewindebezeichnung		M12 x 1
Werkstoffe		1.4571 (Edelstahl / 316Ti); PBT
Zubehör		
Lieferumfang		Befestigungsmuttern: 2
Bemerkungen		
Verpackungseinheit		1 Stück
Elektrischer Anschluss		
Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm ²		
Anschluss		



	Adernfarben :
BN =	braun
BU =	blau
BK =	schwarz