

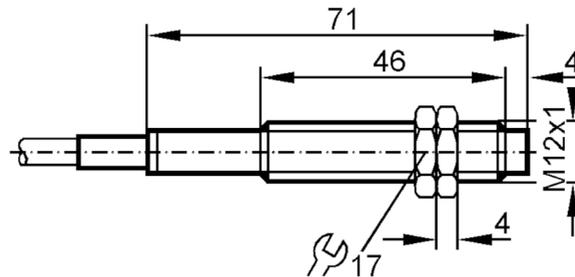
## Induktiver Sensor

IFA3004-BPOG/PPU

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

Alternativartikel: IF5576

Beachten Sie bei der Auswahl des Alternativartikels und des Zubehörs eventuell abweichende technische Daten.



### Produktmerkmale

Elektrische Ausführung		PNP
Ausgangsfunktion		Schließer
Schaltabstand	[mm]	4
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
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	400
Schaltfrequenz DC	[Hz]	300
Kurzschlusschutz		nein
Überlastfest		nein

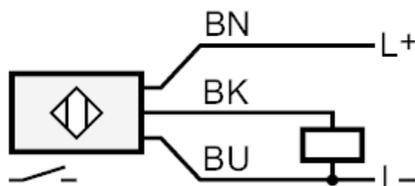
# IF5292



## Induktiver Sensor

IFA3004-BPOG/PPU

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
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]	M12 x 1
Gewindebezeichnung	M12 x 1
Werkstoffe	Messing vernickelt; PBT
Zubehör	
Lieferumfang	Befestigungsmuttern: 2
Bemerkungen	
Verpackungseinheit	1 Stück
Elektrischer Anschluss	
Kabel: 2 m, PUR / PVC; 3 x 0,34 mm <sup>2</sup>	
Anschluss	



Adernfarben :  
BN = braun  
BU = blau  
BK = schwarz