# IF5057

### **Induktiver Sensor**

IFA3002-BNOG/ 6m



# Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

Produktmerkmale		
Elektrische Ausführung		NPN
Ausgangsfunktion		Öffner
Schaltabstand	[mm]	2
Gehäuse		Gewindebauform
Abmessungen	[mm]	M12 x 1
Elektrische Daten		
Betriebsspannung	[V]	1030 DC
Stromaufnahme	[mA]	7; (24 V)
Schutzklasse		
Verpolungsschutz		nein
Ausgänge		
Elektrische Ausführung		NPN
Ausgangsfunktion		Öffner
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	[V]	1,5
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	200
Schaltfrequenz DC	[Hz]	700
Kurzschlussschutz		nein
Überlastfest		nein
Erfassungsbereich		
Schaltabstand	[mm]	2
Realschaltabstand Sr	[mm]	2 ± 10 %

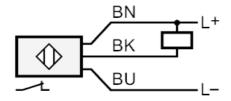
# IF5057

## **Induktiver Sensor**



IFA3002-BNOG/ 6m

Arbeitsabstand	[mm]	01,6		
Genauigkeit / Abweichungen				
Korrekturfaktor		Stahl: 1 / Edelstahl: 0,7 / Messing: 0,4 / Aluminium: 0,4 / Kupfer: 0,3		
Hysterese	[% von Sr]	315		
Schaltpunktdrift	[% von Sr]	-1010		
Umgebungsbedingungen				
Umgebungstemperatur	[°C]	-2580		
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 <sup>2</sup>				



Adernfarben:

BN = braun
BU = blau
BK = schwarz

Anschluss