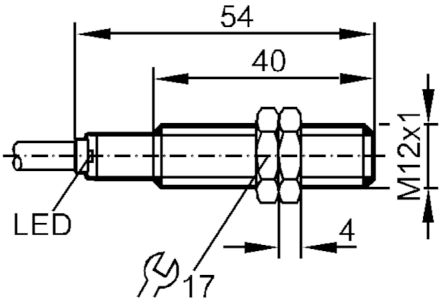
IF5809

Induktiver Sensor

IFK3002-BPKG

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

Alternativartikel: IF5188
Beachten Sie bei der Auswahl des Alternativartikels und des Zubehörs eventuell abweichende technische Daten.



CE

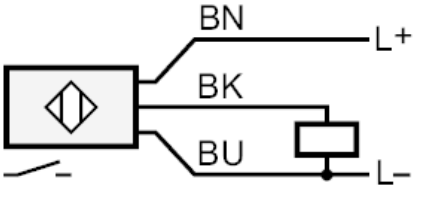
Produktmerkmale		
Elektrische Ausführung		PNP
Ausgangsfunktion		Schließer
Schaltabstand	[mm]	2
Gehäuse		Gewindebauform
Abmessungen	[mm]	M12 x 1
Elektrische Daten		
Betriebsspannung	[V]	10...36 DC
Stromaufnahme	[mA]	15; (36 V)
Schutzklasse		II
Verpolungsschutz		nein
Ausgänge		
Elektrische Ausführung		PNP
Ausgangsfunktion		Schließer
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	[V]	2,5
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	250
Schaltfrequenz DC	[Hz]	1200

IF5809

Induktiver Sensor

IFK3002-BPKG

Kurzschlussschutz			nein
Überlastfest			nein
Erfassungsbereich			
Schaltabstand	[mm]		2
Realschaltabstand Sr	[mm]		2 ± 10 %
Arbeitsabstand	[mm]		0...1,6
Genauigkeit / Abweichungen			
Korrekturfaktor			Stahl: 1 / Edelstahl: 0,7 / Messing: 0,5 / Aluminium: 0,4 / Kupfer: 0,3
Hysterese	[% von Sr]		3...15
Schaltpunktdrift	[% von Sr]		-10...10
Umgebungsbedingungen			
Umgebungstemperatur	[°C]		-25...80
Schutzart			IP 67
Zulassungen / Prüfungen			
EMV		EN 60947-5-2	
		EN 55011	Klasse B
Mechanische Daten			
Gehäuse			Gewindebauform
Einbauart			bündig einbaubar
Abmessungen	[mm]		M12 x 1
Gewindebezeichnung			M12 x 1
Werkstoffe			Messing weißbronze-beschichtet; PBT
Anzeigen / Bedienelemente			
Anzeige		Schaltzustand	1 x LED, gelb
Zubehör			
Lieferumfang			Befestigungsmuttern: 2
Bemerkungen			
Verpackungseinheit			1 Stück
Elektrischer Anschluss			

Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Anschluss