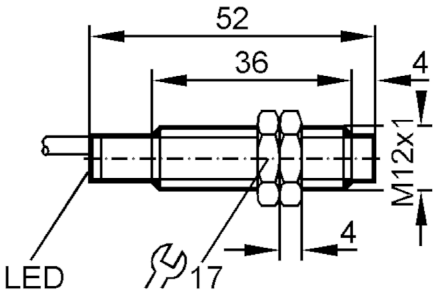
IF5449

Induktiver Sensor

IFK3004LAPOG/V4A/ 6m

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag



CE

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

IF5449

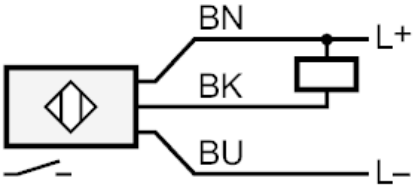
Induktiver Sensor

IFK3004LAPOG/V4A/ 6m

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	
		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	
Anzeigen / Bedienelemente			
Anzeige		Schaltzustand	1 x LED, rot
Zubehör			
Lieferumfang		Befestigungsmuttern: 2	
Bemerkungen			
Verpackungseinheit		1 Stück	
Elektrischer Anschluss			

Kabel: 6 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Anschluss



	Adernfarben
BN	braun
BK	schwarz
BU	blau