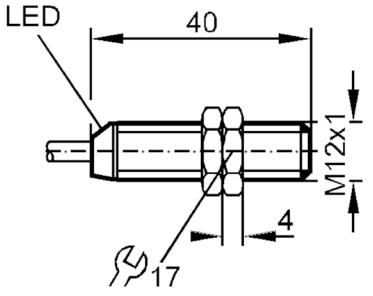
IF5867

Induktiver Sensor

IFC2007-FRKG/PH/LED IM STOPF

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag



CE

Produktmerkmale		
Elektrische Ausführung		PNP/NPN
Ausgangsfunktion		Schließer / Öffner; (wählbar)
Schaltabstand	[mm]	7
Gehäuse		Gewindebauform
Abmessungen	[mm]	M12 x 1
Elektrische Daten		
Betriebsspannung	[V]	10...36 DC
Schutzklasse		II
Verpolungsschutz		ja
Ausgänge		
Elektrische Ausführung		PNP/NPN
Ausgangsfunktion		Schließer / Öffner; (wählbar)
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	[V]	4,6
Mindestlaststrom	[mA]	4
Max. Reststrom	[mA]	1
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	150
Schaltfrequenz DC	[Hz]	200
Kurzschlussschutz		ja
Ausführung Kurzschlussschutz		getaktet

IF5867

Induktiver Sensor

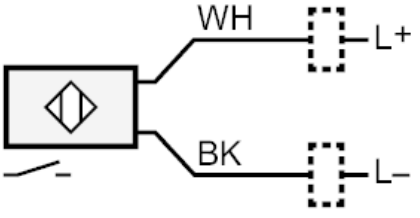
IFC2007-FRKG/PH/LED IM STOPF

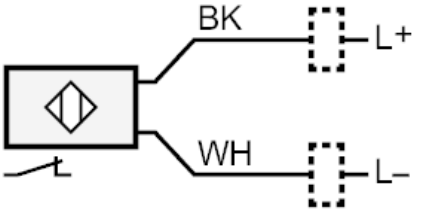
Überlastfest		ja	
Erfassungsbereich			
Schaltabstand	[mm]	7	
Realschaltabstand Sr	[mm]	7 ± 10 %	
Arbeitsabstand	[mm]	0...5,7	
Genauigkeit / Abweichungen			
Korrekturfaktor		Stahl: 1 / Edelstahl: 0,7 / Messing: 0,5 / Aluminium: 0,4 / Kupfer: 0,3	
Hysterese	[% von Sr]	3...15	
Schaltpunktdrift	[% von Sr]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

Elektrischer Anschluss

Kabel: 2 m, PUR; 2 x 0,14 mm²

Anschluss





Adernfarben :
BK = schwarz
WH = weiß