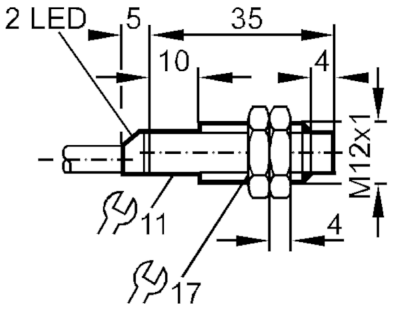
IF5875

Induktiver Sensor

IFB2007-AROG/UP/2LED/2M/XS

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag



CE

Produktmerkmale		
Elektrische Ausführung		PNP/NPN
Ausgangsfunktion		Schließer
Schaltabstand	[mm]	7
Gehäuse		Gewindebauform
Abmessungen	[mm]	M12 x 1
Einsatzbereich		
Besondere Eigenschaft		Erhöhter Schaltabstand; Optische Einstellhilfe
Elektrische Daten		
Betriebsspannung	[V]	10...36 DC
Schutzklasse		II
Verpolungsschutz		nein
Ausgänge		
Elektrische Ausführung		PNP/NPN
Ausgangsfunktion		Schließer
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	[V]	5
Mindestlaststrom	[mA]	5
Max. Reststrom	[mA]	1
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	100
Schaltfrequenz DC	[Hz]	110
Kurzschlussschutz		nein
Überlastfest		nein
Erfassungsbereich		
Schaltabstand	[mm]	7
Realschaltabstand Sr	[mm]	7 ± 10 %
Arbeitsabstand	[mm]	0...5,7
Erhöhter Schaltabstand		ja

IF5875

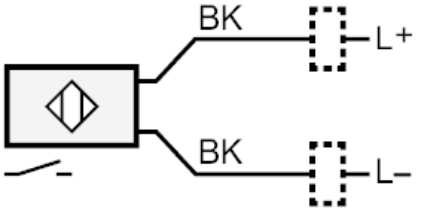
Induktiver Sensor

IFB2007-AROG/UP/2LED/2M/XS

Genauigkeit / Abweichungen			
Korrekturfaktor		Stahl: 1 / Edelstahl: 0,7 / Messing: 0,4 / Aluminium: 0,4 / Kupfer: 0,3	
Hysterese	[% von Sr]	3...15	
Schaltpunktdrift	[% von Sr]	-10...10	
Umgebungsbedingungen			
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...70	
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		Messing weißbronze-beschichtet; PC	
Anzeigen / Bedienelemente			
Anzeige		Schaltzustand	1 x LED, rot
		Einstellhilfe	1 x LED, grün
Optische Einstellhilfe		ja	
Zubehör			
Lieferumfang		Befestigungsmuttern: 2	
Bemerkungen			
Verpackungseinheit		1 Stück	
Elektrischer Anschluss			

Kabel: 2 m, PVC; geeignet für Roboter und Schleppketten; 2 x 0,3 mm²

Anschluss



BK =	Adernfarben : schwarz