

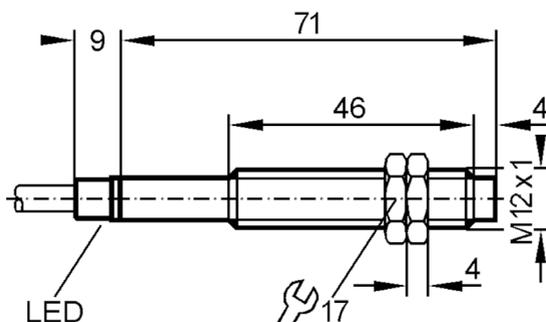
IF4008



Induktiver Sensor

IFA2004-ABOA/6M

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag



Produktmerkmale

Ausgangsfunktion		Schließer
Schaltabstand	[mm]	4
Gehäuse		Gewindebauform
Abmessungen	[mm]	M12 x 1

Elektrische Daten

Betriebsspannung	[V]	20...140 AC/DC
Verpolungsschutz		nein

Ausgänge

Ausgangsfunktion		Schließer
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	[V]	7,5
Max. Spannungsabfall Schaltausgang AC	[V]	8
Mindestlaststrom	[mA]	5
Max. Reststrom	[mA]	0,8
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs AC	[mA]	200; (300 (...50 °C))
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	100
Kurzzeitige Strombelastbarkeit des Schaltausgangs	[mA]	1500; (20 ms / 0,5 Hz)

IF4008



Induktiver Sensor

IFA2004-ABOA/6M

Schaltfrequenz AC	[Hz]	25
Schaltfrequenz DC	[Hz]	250
Kurzschlusschutz		nein
Überlastfest		nein
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: 0,4 / 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		nicht bündig einbaubar
Abmessungen	[mm]	M12 x 1
Gewindebezeichnung		M12 x 1
Werkstoffe		PBT; 1.4404 (Edelstahl / 316L)
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, gelb
Zubehör		
Lieferumfang		Befestigungsmuttern: 2
Bemerkungen		
Verpackungseinheit		1 Stück

IF4008



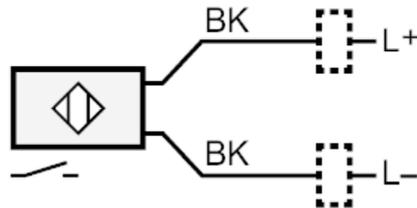
Induktiver Sensor

IFA2004-ABOA/6M

Elektrischer Anschluss

Kabel: 6 m, PVC; 2 x 0,34 mm²

Anschluss



BK =

Adernfarben :
schwarz