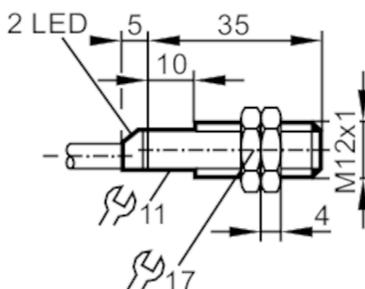




Induktiver Sensor

IFB2004BAROG/UP/SC/0,3mDC

Auslaufartikel



Produktmerkmale

Elektrische Ausführung	PNP/NPN
Ausgangsfunktion	Schließer
Schaltabstand [mm]	4
Gehäuse	Gewindebauform
Abmessungen [mm]	M12 x 1 / L = 40

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]	4
Realschaltabstand Sr [mm]	4 ± 10 %
Arbeitsabstand [mm]	0...3,25
Erhöhter Schaltabstand	ja

Genauigkeit / Abweichungen

Korrekturfaktor	Stahl: 1 / Edelstahl: 0,7 / Messing: 0,4 / Aluminium: 0,4 / Kupfer: 0,3
-----------------	---

IF5853



Induktiver Sensor

IFB2004BAROG/UP/SC/0,3mDC

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

Gewicht	[g]	82
Gehäuse		Gewindebauform
Einbauart		bündig einbaubar
Abmessungen	[mm]	M12 x 1 / L = 40
Gewindebezeichnung		M12 x 1
Werkstoffe		Messing PTFE beschichtet; PC

Anzeigen / Bedienelemente

Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, rot
	Schaltzustand	1 x LED, grün
Optische Einstellhilfe		ja

Zubehör

Lieferumfang	Befestigungsmuttern: 2
--------------	------------------------

Bemerkungen

Verpackungseinheit	1 Stück
--------------------	---------

Elektrischer Anschluss - Stecker

Kabel: 0,3 m, PUR; strahlenvernetzt; 2 x 0,34 mm²

Kabel: 0,3 m, PUR; Schutzschlauch; 2 x 0,34 mm²

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A



IF5853



Induktiver Sensor

IFB2004BAROG/UP/SC/0,3mDC

Anschluss

