

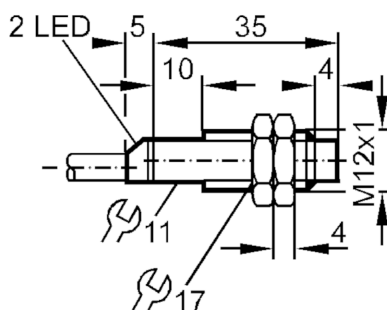
Induktiver Sensor

IFB2007-AROG/UP/2LED/3M/PH

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

Alternativartikel: IFS712

Beachten Sie bei der Auswahl des Alternativartikels und des Zubehörs eventuell abweichende technische Daten.



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
Kurzschlusschutz	nein
Überlastfest	nein

Erfassungsbereich

Schaltabstand [mm]	7
Realschaltabstand Sr [mm]	$7 \pm 10 \%$
Arbeitsabstand [mm]	0...5,7



Induktiver Sensor

IFB2007-AROG/UP/2LED/3M/PH

Erhöhter Schaltabstand	ja
------------------------	----

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
-----	--------------

Mechanische Daten

Gewicht [g]	108
Gehäuse	Gewindebauform
Einbauart	nicht bündig einbaubar
Abmessungen [mm]	M12 x 1
Gewindebezeichnung	M12 x 1
Werkstoffe	Messing weißbronze-beschichtet; PBT

Anzeigen / Bedienelemente

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

Zubehör

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

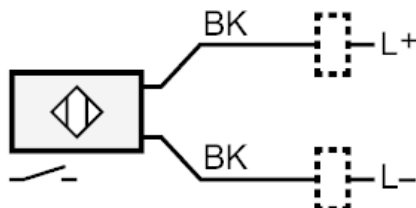
Bemerkungen

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

Elektrischer Anschluss

Kabel: 3 m, PUR; 2 x 0,34 mm²

Anschluss



BK = Adernfarben :
schwarz