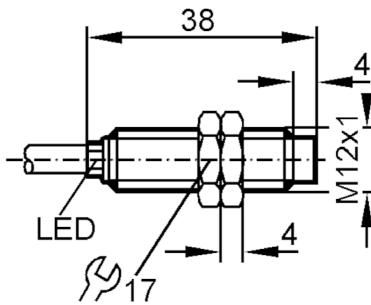


Induktiver Sensor

IFB2008-BRKG/0,26M

kundenspezifisch

Produktmerkmale

Elektrische Ausführung		PNP/NPN
Ausgangsfunktion		Öffner
Schaltabstand [mm]		8
Gehäuse		Gewindebauform
Abmessungen [mm]		M12 x 1 / L = 38

Einsatzbereich

Besondere Eigenschaft	Erhöhter Schaltabstand
-----------------------	------------------------

Elektrische Daten

Betriebsspannung [V]	10...36 DC
Schutzklasse	III
Verpolungsschutz	ja

Ausgänge

Elektrische Ausführung	PNP/NPN
Ausgangsfunktion	Öffner
Max. Spannungsabfall [V] Schaltausgang DC	3
Dauerhafte [mA] Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	100
Kurzzeitige [mA] Strombelastbarkeit des Schaltausgangs	100

Induktiver Sensor

IFB2008-BRKG/0,26M

Schaltfrequenz DC	[Hz]	110
Kurzschlussfest		ja
Überlastfest		ja
Erfassungsbereich		
Schaltabstand	[mm]	8
Realschaltabstand Sr	[mm]	8 ± 10 %
Arbeitsabstand	[mm]	0...6,48
Erhöhter Schaltabstand		ja
Genauigkeit / Abweichungen		
Korrekturfaktor		Stahl: 1 / Edelstahl: 0,7 / Messing: 0,5 / Aluminium: 0,4 / Kupfer: 0,3
Hysterese	[% von Sr]	3...15
Schaltpunkttdrift	[% von Sr]	-10...10
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...70
Schutztart		IP 67
Zulassungen / Prüfungen		
EMV		EN 60947-5-2
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	35,5
Gehäuse		Gewindebauform
Einbauart		nicht bündig einbaubar
Abmessungen	[mm]	M12 x 1 / L = 38
Gewindebezeichnung		M12 x 1
Werkstoffe		Gehäuse: Messing weißbronze-beschichtet; aktive Fläche: PBT
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, gelb
Zubehör		
Lieferumfang		Befestigungsmuttern: 2
Bemerkungen		
Hinweise		kundenspezifisch
Verpackungseinheit		1 Stück

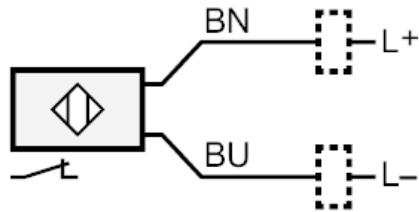
Induktiver Sensor

IFB2008-BRKG/0,26M

Elektrischer Anschluss

Kabel: 0,26 m, PUR; 2 x 0,50 mm²

Anschluss



Aderfarben

BN
BU

braun
blau