

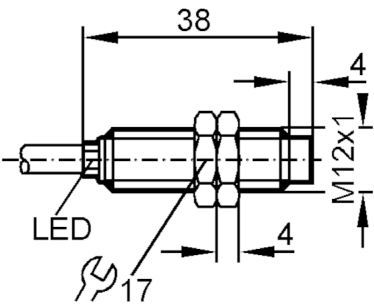
# IF6121



## 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 Schaltausgang DC [V]	3
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC [mA]	100
Kurzzeitige Strombelastbarkeit des Schaltausgangs [mA]	100

# IF6121



## Induktiver Sensor

IFB2008-BRKG/0,26M

Schaltfrequenz DC	[Hz]	110
Kurzschlussfest		ja
Überlastfest		ja
<b>Erfassungsbereich</b>		
Schaltabstand	[mm]	8
Realschaltabstand Sr	[mm]	8 ± 10 %
Arbeitsabstand	[mm]	0...6,48
Erhöhter Schaltabstand		ja
<b>Genauigkeit / Abweichungen</b>		
Korrekturfaktor		Stahl: 1 / Edelstahl: 0,7 / Messing: 0,5 / Aluminium: 0,4 / Kupfer: 0,3
Hysterese	[% von Sr]	3...15
Schaltpunktdrift	[% von Sr]	-10...10
<b>Umgebungsbedingungen</b>		
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...70
Schutzart		IP 67
<b>Zulassungen / Prüfungen</b>		
EMV	EN 60947-5-2	
<b>Mechanische Daten</b>		
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
<b>Anzeigen / Bedienelemente</b>		
Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, gelb
<b>Zubehör</b>		
Lieferumfang		Befestigungsmuttern: 2
<b>Bemerkungen</b>		
Hinweise		kundenspezifisch
Verpackungseinheit		1 Stück

# IF6121



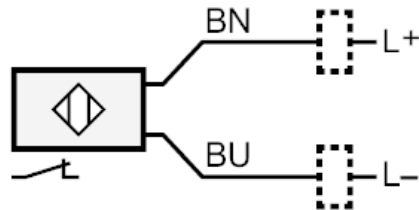
## Induktiver Sensor

IFB2008-BRKG/0,26M

### Elektrischer Anschluss

Kabel: 0,26 m, PUR; 2 x 0,50 mm<sup>2</sup>

### Anschluss



	Adernfarben
BN	braun
BU	blau