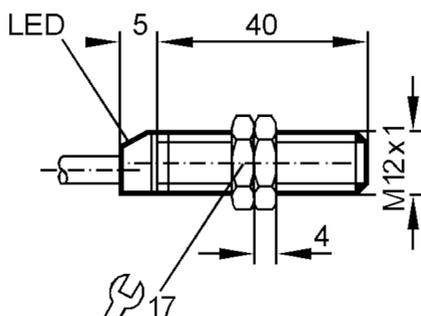




## Détecteur inductif

IFB2002-BRKG/2M/PUR

Cet article n'est plus disponible - entrée d'archives



### Caractéristiques du produit

Technologie	PNP/NPN
Fonction de sortie	normalement fermé
Portée [mm]	2
Boîtier	Sonde filetage
Dimensions [mm]	M12 x 1

### Données électriques

Tension d'alimentation [V]	10...55 DC
Protection contre l'inversion de polarité	oui

### Sorties

Technologie	PNP/NPN
Fonction de sortie	normalement fermé
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]	4,6
Courant de sortie minimum [mA]	4
Courant résiduel max. [mA]	0,6
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]	100
Fréquence de commutation DC [Hz]	800
Protection courts-circuits	oui
Version protection courts-circuits	pulsé

# IF9229



## Détecteur inductif

IFB2002-BRKG/2M/PUR

Protection surcharges		oui
<b>Plage évaluable</b>		
Portée	[mm]	2
Portée réelle Sr	[mm]	2 ± 10 %
Portée de travail	[mm]	0...1,6
<b>Exactitude / dérives</b>		
Facteur de correction		Acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,4 / aluminium: 0,3 / cuivre: 0,2
Hystérésis	[% de Sr]	1...15
Dérive du point de commutation	[% de Sr]	-10...10
<b>Conditions d'utilisation</b>		
Température ambiante	[°C]	-25...80
Protection		IP 67
<b>Tests / Homologations</b>		
CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B
<b>Données mécaniques</b>		
Boîtier		Sonde filetage
Montage		encastrable
Dimensions	[mm]	M12 x 1
Désignation du filetage		M12 x 1
Matières		laiton nickelé
<b>Afficheurs / éléments de service</b>		
Indication	Indication de commutation	1 x LED, jaune
<b>Accessoires</b>		
Fourniture		écrous de fixation: 2
<b>Remarques</b>		
Quantité		1 pièces

# IF9229



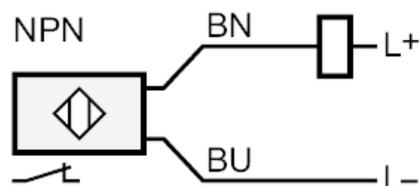
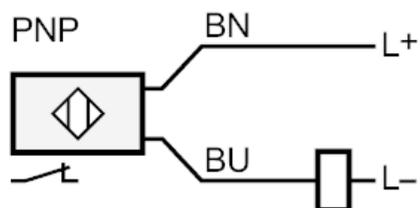
## Détecteur inductif

IFB2002-BRKG/2M/PUR

### Raccordement électrique

Câble: 2 m, PUR; 2 x 0,34 mm<sup>2</sup>

### Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :  
BN = brun  
BU = bleu