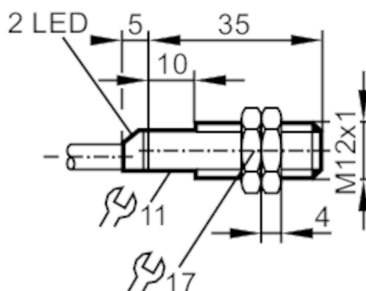




## Détecteur inductif

IFB2004BAROG/UP/2LED/2M/XS

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



### Caractéristiques du produit

Technologie	PNP/NPN
Fonction de sortie	normalement ouvert
Portée [mm]	4
Boîtier	boîtier fileté
Dimensions [mm]	M12 x 1 / L = 40

### Application

Caractéristique spécifique	Portée augmentée; Aide au réglage optique
----------------------------	---

### Données électriques

Tension d'alimentation [V]	10...36 DC
Classe de protection	II
Protection inversion de polarité	non

### Sorties

Technologie	PNP/NPN
Fonction de sortie	normalement ouvert
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]	5
Courant de sortie minimum [mA]	5
Courant résiduel max. [mA]	1
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]	100
Fréquence de commutation DC [Hz]	110
Protection courts-circuits	non
Protection surcharges	non

### Zone de détection

Portée [mm]	4
Portée réelle $S_r$ [mm]	$4 \pm 10 \%$
Portée de travail [mm]	0...3,25
Portée augmentée	oui

# IF5874



## Détecteur inductif

IFB2004BAROG/UP/2LED/2M/XS

Exactitude / déviations		
Facteur de correction	acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,4 / aluminium: 0,4 / cuivre: 0,3	
Hystérésis [% de Sr]	3...15	
Dérive du point de commutation [% de Sr]	-10...10	
Conditions d'utilisation		
Température ambiante [°C]	-25...70	
Indice de protection	IP 67	
Tests / homologations		
CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B
Données mécaniques		
Boîtier	boîtier fileté	
Type de montage	encastrable	
Dimensions [mm]	M12 x 1 / L = 40	
Désignation du filetage	M12 x 1	
Matières	laiton recouvert de bronze blanc; PBT	
Afficheurs / éléments de service		
Indication	état de commutation	1 x LED, rouge
	état de commutation	1 x LED, vert
Aide au réglage optique	oui	
Accessoires		
Accessoires fournis	écrous de fixation: 2	
Remarques		
Unité d'emballage	1 pièces	

# IF5874



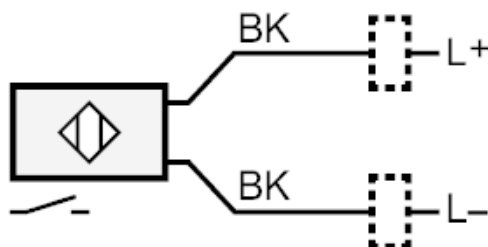
## Détecteur inductif

IFB2004BAROG/UP/2LED/2M/XS

### Raccordement électrique

Câble: 2 m, PVC; pour application de robotique et chaîne porte câble; 2 x 0,3 mm<sup>2</sup>

### Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :

BK = noir

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