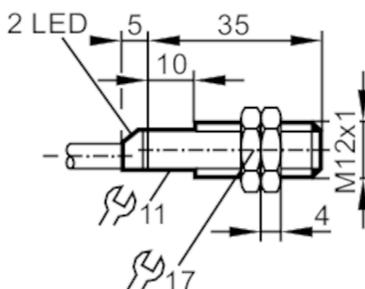




## Détecteur inductif

IFB2004BAROG/UP/SC/0,3mDC

article arrêté



### 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



## Détecteur inductif

IFB2004BAROG/UP/SC/0,3mDC

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		
Poids	[g]	82
Boîtier		boîtier fileté
Type de montage		encastrable
Dimensions	[mm]	M12 x 1 / L = 40
Désignation du filetage		M12 x 1
Matières		laiton recouvert de PTFE; PC
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		
Fourniture		écrous de fixation: 2
Remarques		
Unité d'emballage		1 pièces
Raccordement électrique - connecteur		
Câble: 0,3 m, PUR; irradié; 2 x 0,34 mm <sup>2</sup>		
Câble: 0,3 m, PUR; tube protecteur; 2 x 0,34 mm <sup>2</sup>		
Connecteur: 1 x M12; codage: A		

# IF5853



## Détecteur inductif

IFB2004BAROG/UP/SC/0,3mDC

### Raccordement

