



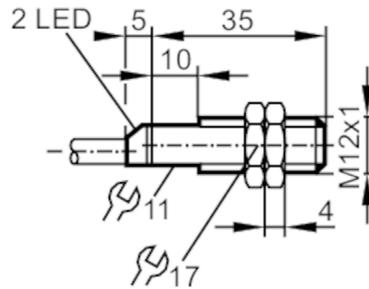
## Détecteur inductif

IFB2004BAROG/UP/2LED/6M/PH

article arrêté

Article de remplacement: IFS725

Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !



### 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		Aide au réglage optique
----------------------------	--	-------------------------

### Données électriques

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

### 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 Sr	[mm]	4 ± 10 %
Portée de travail	[mm]	0...3,25

# IF5829



## Détecteur inductif

IFB2004BAROG/UP/2LED/6M/PH

Exactitude / déviations	
Facteur de correction	acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,5 / 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
MTTF [Années]	1671

Données mécaniques	
Poids [g]	169
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; PC

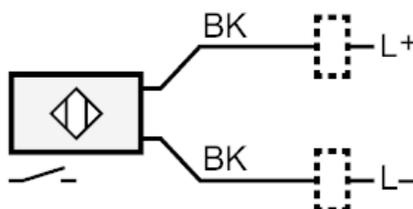
Afficheurs / éléments de service		
Indication	état de commutation	1 x LED, vert
	aide au réglage	1 x LED, rouge
Aide au réglage optique		oui

Accessoires	
Fourniture	écrous de fixation: 2

Remarques	
Unité d'emballage	1 pièces

Raccordement électrique	
Câble: 6 m, PUR / PVC; 2 x 0,34 mm <sup>2</sup>	

Raccordement	
--------------	--



BK = Couleurs des fils conducteurs :  
noir