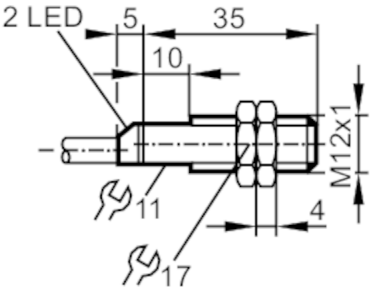
IF5874

Détecteur inductif

IFB2004BAROG/UP/2LED/2M/XS

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



CE

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

IF5874

Détecteur inductif

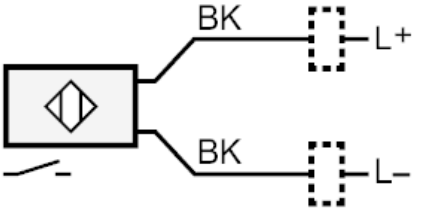
IFB2004BAROG/UP/2LED/2M/XS

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			
Fourniture		écrous de fixation: 2	
Remarques			
Unité d'emballage		1 pièces	

Raccordement électrique

Câble: 2 m, PVC; pour application de robotique et chaîne porte câble; 2 x 0,3 mm²

Raccordement



	Couleurs des fils conducteurs :
BK =	noir