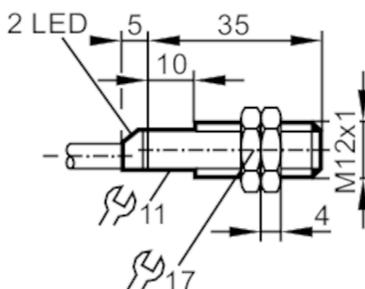




Détecteur inductif

IFB2004BBROG/UP/0,3m/DC

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



Caractéristiques du produit

Technologie	PNP/NPN
Fonction de sortie	normalement fermé
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 fermé
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

IF5907



Détecteur inductif

IFB2004BBROG/UP/0,3m/DC

Exactitude / déviations	
Facteur de correction	acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,4 / aluminium: 0,3 / 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	

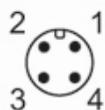
Accessoires	
Fourniture	écrous de fixation: 2

Remarques	
Unité d'emballage	1 pièces

Raccordement électrique - connecteur

Câble: 0,3 m, PUR; 2 x 0,34 mm²

Connecteur: 1 x M12; codage: A



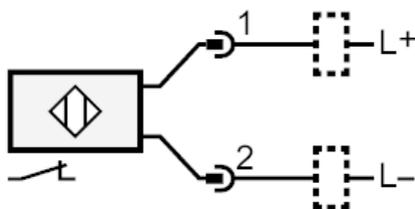
IF5907



Détecteur inductif

IFB2004BBROG/UP/0,3m/DC

Raccordement



BK = Couleurs des fils conducteurs :
noir