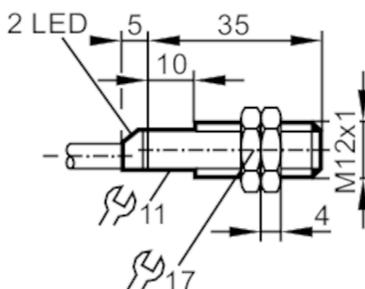


Détecteur inductif

IFB2004BARKG/UP/0.80M/PUR/US

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	contacts dorés; Portée augmentée; 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	oui
Version protection courts-circuits	pulsé
Protection surcharges	oui

Zone de détection

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

XC0103



Détecteur inductif

IFB2004BARKG/UP/0.80M/PUR/US

Portée augmentée	oui
------------------	-----

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 revêtement spécial; 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

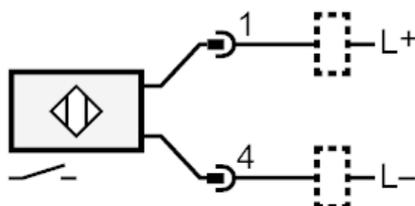
Remarques

Unité d'emballage	1 pièces
-------------------	----------

Raccordement électrique

Câble: 0,8 m, PUR / PVC; 2 x 0,34 mm²

Raccordement



Connecteur: 1 x M12; Contacts: doré