

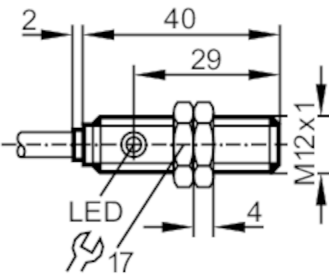
IF500A



Détecteur inductif

IFB2002-ARKG/3D

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



Caractéristiques du produit

Technologie	PNP/NPN
Fonction de sortie	normalement ouvert
Portée [mm]	2
Boîtier	Sonde filetage
Dimensions [mm]	M12 x 1 / L = 40

Données électriques

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

Sorties

Technologie	PNP/NPN
Fonction de sortie	normalement ouvert
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]	4,6
Courant de sortie minimum [mA]	4
Courant résiduel max. [mA]	0,6
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]	150
Fréquence de commutation DC [Hz]	1200
Protection courts-circuits	oui
Version protection courts-circuits	pulsé
Protection surcharges	oui

Plage évaluable

Portée [mm]	2
Portée réelle Sr [mm]	2 ± 10 %
Portée de travail [mm]	0...1,6

Exactitude / dérives

Facteur de correction	Acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,4 / aluminium: 0,3 / cuivre: 0,2
-----------------------	---

IF500A



Détecteur inductif

IFB2002-ARKG/3D

Hystérésis	[% de Sr]	1...15
Dérive du point de commutation	[% de Sr]	-10...10

Conditions d'utilisation

Température ambiante	[°C]	-20...60
Protection		IP 67

Tests / Homologations

Marquage ATEX	II 3D IP 67 T 80 °C X	
CEM	EN 60947-5-2	

Données mécaniques

Boîtier	Sonde filetage	
Montage	encastrable	
Dimensions	[mm]	M12 x 1 / L = 40
Désignation du filetage	M12 x 1	
Matières	laiton recouvert de bronze blanc; face active: PC	

Afficheurs / éléments de service

Indication	Indication de commutation	1 x LED, jaune
------------	---------------------------	----------------

Accessoires

Fourniture	écrous de fixation: 2	
------------	-----------------------	--

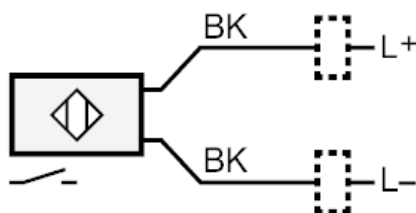
Remarques

Quantité	1 pièces	
----------	----------	--

Raccordement électrique

Câble: 2 m, PVC; 2 x 0,34 mm²

Raccordement



BK = Couleurs des fils conducteurs :
noir