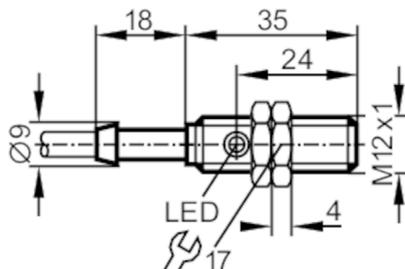




## Détecteur inductif

IFB3002-BPKG/MS/PPU

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



### Caractéristiques du produit

Technologie	PNP
Fonction de sortie	normalement ouvert
Portée [mm]	2
Boîtier	Sonde filetage
Dimensions [mm]	M12 x 1 / L = 35

### Données électriques

Tension d'alimentation [V]	18...36 DC
Consommation [mA]	15; (24 V)
Classe de protection	II
Protection contre l'inversion de polarité	oui

### Sorties

Technologie	PNP
Fonction de sortie	normalement ouvert
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]	2,5
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]	125; (150 (...50 °C))
Fréquence de commutation DC [Hz]	800
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
Hystérésis [% de Sr]	3...15

# IF5642



## Détecteur inductif

IFB3002-BPKG/MS/PPU

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

### Conditions d'utilisation

Température ambiante	[°C]	-25...80
Protection		IP 67

### Tests / Homologations

CEM	EN 60947-5-2
-----	--------------

### Données mécaniques

Boîtier		Sonde filetage
Montage		encastrable
Dimensions	[mm]	M12 x 1 / L = 35
Désignation du filetage		M12 x 1
Matières		laiton nickelé; PBT

### Afficheurs / éléments de service

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

### Accessoires

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

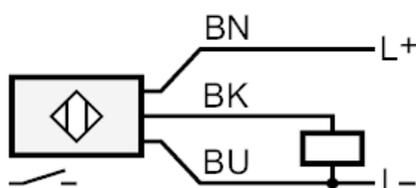
### Remarques

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

### Raccordement électrique

Câble: 2 m, PUR / PVC; hautement flexible; 3 x 0,34 mm<sup>2</sup>

### Raccordement



	Couleurs des fils conducteurs :
BN =	brun
BU =	bleu
BK =	noir