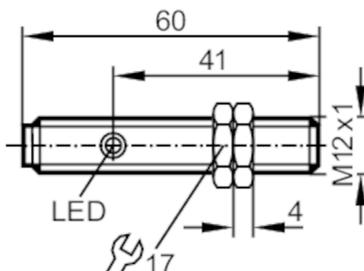




## Détecteur inductif

IFB2002-ARKG/US

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 = 60

### Données électriques

Tension d'alimentation [V]	10...55 DC
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]	100
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]	1...15

# IF9224



## Détecteur inductif

IFB2002-ARKG/US

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

### Conditions d'utilisation

Température ambiante	[°C]	-25...80
Protection		IP 65

### Tests / Homologations

CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B

### Données mécaniques

Boîtier		Sonde filetage
Montage		encastrable
Dimensions	[mm]	M12 x 1 / L = 60
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 - Prise

Connecteur: 1 x M12; codage: A



### Raccordement

