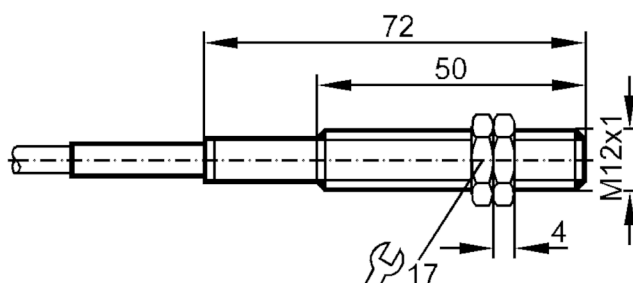


Détecteur inductif

IFA3002-ANOG/20m

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



Caractéristiques du produit

Technologie	NPN
Fonction de sortie	normalement ouvert
Portée [mm]	2
Boîtier	Sonde filetage
Dimensions [mm]	M12 x 1

Données électriques

Tension d'alimentation [V]	10...30 DC
Consommation [mA]	7; (24 V)
Classe de protection	II
Protection contre l'inversion de polarité	non

Sorties

Technologie	NPN
Fonction de sortie	normalement ouvert
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]	1,5
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]	200
Fréquence de commutation DC [Hz]	700
Protection courts-circuits	non
Protection surcharges	non

Plage évaluable

Portée [mm]	2
-------------	---

**Détecteur inductif**

IFA3002-ANOG/20m

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: 0,4 / cuivre: 0,3	
Hystérésis	[% de Sr]	3...15
Dérive du point de commutation	[% de Sr]	-10...10

Conditions d'utilisation

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

Données mécaniques

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

Accessoires

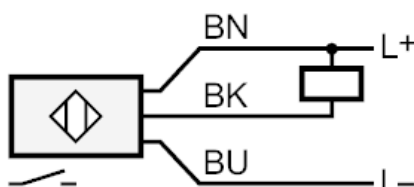
Fourniture		écrous de fixation: 2
------------	--	-----------------------

Remarques

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

Raccordement électrique

Câble: 20 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Raccordement

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