

IF5481



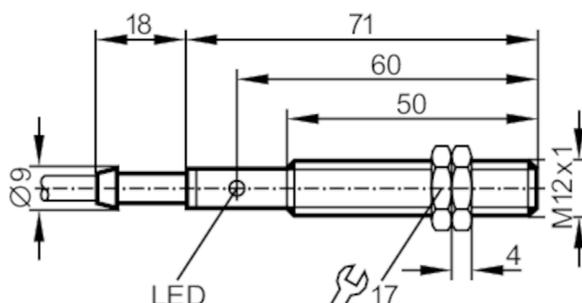
Détecteur inductif

IFA3002-APKG/V4A

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

Article de remplacement: IFT204 ou IF5301

Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !



Caractéristiques du produit

Technologie		PNP
Fonction de sortie		normalement fermé
Portée	[mm]	2
Boîtier		boîtier fileté
Dimensions	[mm]	M12 x 1 / L = 71

Données électriques

Tension d'alimentation	[V]	10...36 DC
Consommation	[mA]	15; (24 V)
Classe de protection		II
Protection inversion de polarité		oui

Sorties

Technologie		PNP
Fonction de sortie		normalement fermé
Chute de tension max. sortie de commutation DC	[V]	2,5
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC	[mA]	250
Fréquence de commutation DC	[Hz]	800
Protection courts-circuits		oui
Version protection courts-circuits		pulsé
Protection surcharges		oui

Zone de détection

Portée	[mm]	2
Portée réelle Sr	[mm]	2 ± 10 %

IF5481



Détecteur inductif

IFA3002-APKG/V4A

Portée de travail [mm] 0...1,6

Exactitude / déviations

Facteur de correction	acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,4 / aluminium: 0,3 / cuivre: 0,2	
Hystérésis [% de Sr]	1...15	
Dérive du point de commutation [% de Sr]	-10...10	

Conditions d'utilisation

Température ambiante [°C]	-25...80	
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 = 71	
Désignation du filetage	M12 x 1	
Matières	inox 1.4571 (316Ti); PBT	

Afficheurs / éléments de service

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

Accessoires

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

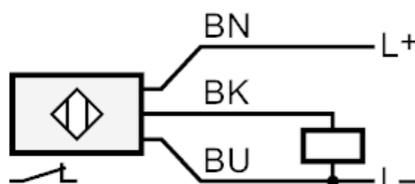
Remarques

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

Raccordement électrique

Câble: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Raccordement



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