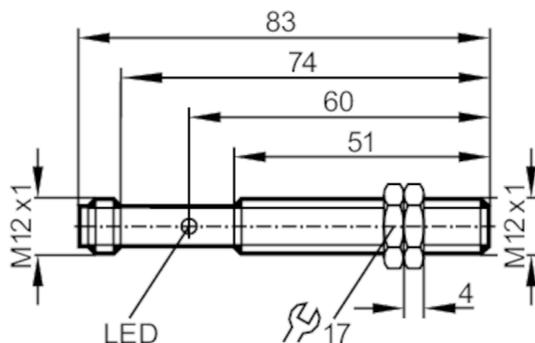


# IF5619



## Détecteur inductif

IFA3002-ANKG/US-100-DNS



### Caractéristiques du produit

Technologie	NPN
Fonction de sortie	normalement ouvert
Portée [mm]	2
Boîtier	boîtier fileté
Dimensions [mm]	M12 x 1 / L = 83

### Données électriques

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

### Sorties

Technologie	NPN
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]	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 %
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]	3...15
Dérive du point de commutation	-10...10

# IF5619



## Détecteur inductif

IFA3002-ANKG/US-100-DNS

[% de Sr]

### Conditions d'utilisation

Température ambiante	[°C]	-25...80
Indice de protection		IP 67

### Tests / homologations

CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B
MTTF	[Années]	945

### Données mécaniques

Poids	[g]	32,3
Boîtier		boîtier fileté
Type de montage		encastrable
Dimensions	[mm]	M12 x 1 / L = 83
Désignation du filetage		M12 x 1
Matières		laiton recouvert de bronze blanc; PC

### 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 - connecteur

Connecteur: 1 x M12; codage: A



### Raccordement

