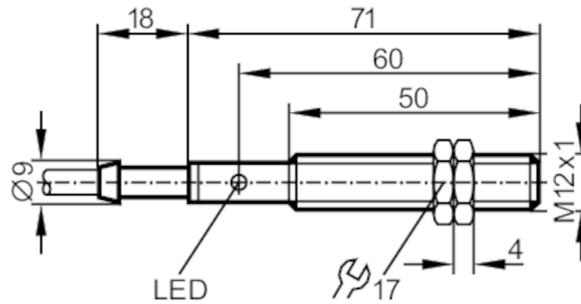


# IF5395



## Détecteur inductif

IFA3002-BPKG/V4A/6M



### Caractéristiques du produit

Technologie	PNP
Fonction de sortie	normalement ouvert
Portée [mm]	2
Boîtier	Sonde filetage
Dimensions [mm]	M12 x 1 / L = 71

### Application

Application	Applications industrielles / automatisation industrielle
-------------	--

### Données électriques

Tension d'alimentation [V]	10...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]	250
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

# IF5395



## Détecteur inductif

IFA3002-BPKG/V4A/6M

Exactitude / dérives	
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
Protection	IP 67

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

Données mécaniques	
Poids [g]	264,5
Boîtier	Sonde filetage
Montage	encastrable
Dimensions [mm]	M12 x 1 / L = 71
Désignation du filetage	M12 x 1
Matières	inox 1.4571 (316Ti); PBT

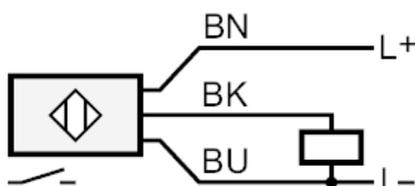
Afficheurs / éléments de service	
Indication	Indication de commutation
	1 x LED, jaune

Accessoires	
Fourniture	écrous de fixation: 2

Remarques	
Quantité	1 pièces

**Raccordement électrique**  
Câble: 6 m, PVC; 3 x 0,34 mm<sup>2</sup>

Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :

BK = noir  
BN = brun  
BU = bleu