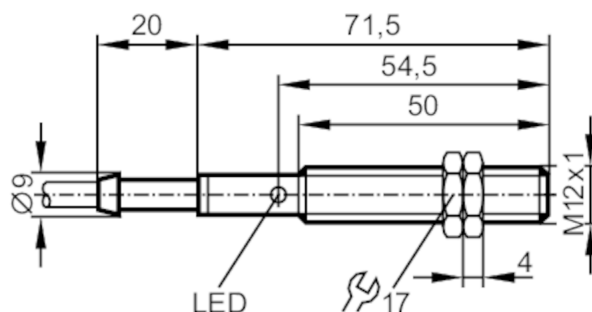




## Détecteur inductif

IFA2002-BBOW/V4A

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



### Données électriques

Fréquence AC	[Hz]	47...63
Tension d'alimentation	[V]	90...250 AC
Classe de protection		II
Protection inversion de polarité		non

### Sorties

Fonction de sortie		normalement fermé
Chute de tension max. sortie de commutation AC	[V]	8,5
Courant de sortie minimum	[mA]	8
Courant résiduel max.	[mA]	3 (250 V AC) / 1,5 (120 V AC)
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation AC	[mA]	200; (250 (...50 °C))
Courant de sortie (à l'appel) de la sortie de commutation	[mA]	900; (20 ms / 0,5 Hz)
Fréquence de commutation AC	[Hz]	25
Protection courts-circuits		non
Protection surcharges		non

### 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]	1...15
Dérive du point de commutation	[% de Sr]	-10...10

### Conditions d'utilisation

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

# IF0188



## Détecteur inductif

IFA2002-BBOW/V4A

Données mécaniques	
Boîtier	boîtier fileté
Type de montage	encastrable
Dimensions [mm]	M12 x 1 / L = 71,5
Désignation du filetage	M12 x 1
Matières	inox 1.4571 (316Ti); PBT

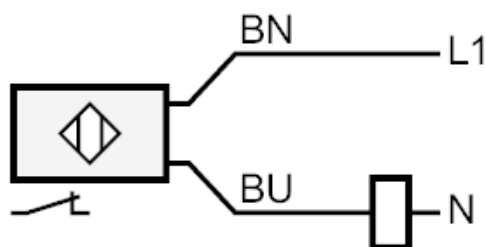
Afficheurs / éléments de service		
Indication	état de commutation	1 x LED, jaune

Accessoires	
Accessoires fournis	écrous de fixation: 2

Remarques	
Unité d'emballage	1 pièces

**Raccordement électrique**  
Câble: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm<sup>2</sup>

### Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :

BN = brun

BU = bleu

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