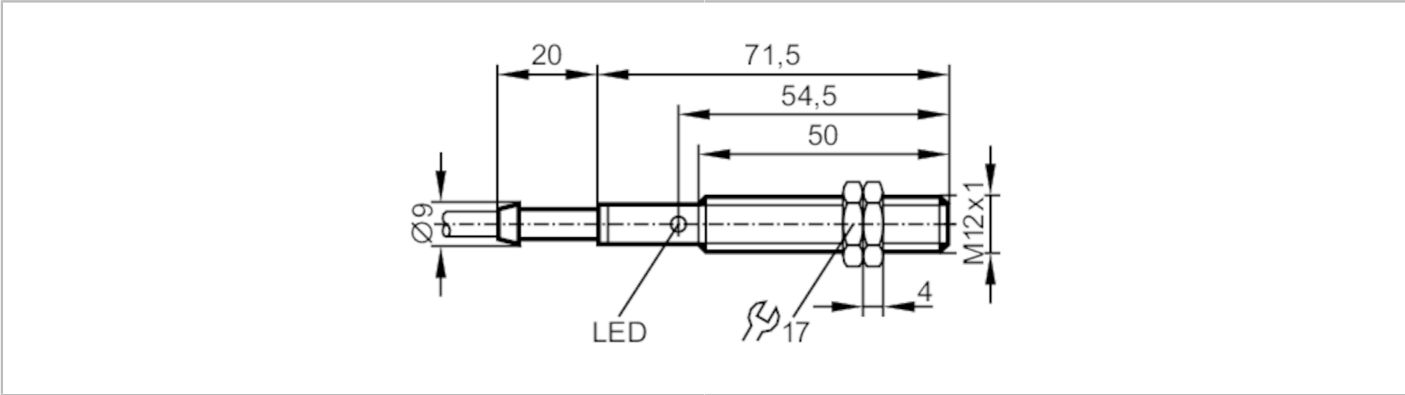




Détecteur inductif

IFA2002-BBOW/V4A

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



Caractéristiques du produit

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| Fonction de sortie | normalement fermé  |
| Portée [mm]        | 2                  |
| Boîtier            | Sonde filetage     |
| Dimensions [mm]    | M12 x 1 / L = 71,5 |

Données électriques

|                                           |             |
|-------------------------------------------|-------------|
| Fréquence AC [Hz]                         | 47...63     |
| Tension d'alimentation [V]                | 90...250 AC |
| Classe de protection                      | II          |
| Protection contre l'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                           |

Plage évaluable

|                        |          |
|------------------------|----------|
| Portée [mm]            | 2        |
| 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: 0,3 / cuivre: 0,2 |
| Hystérésis [% de Sr]  | 1...15                                                            |



## Détecteur inductif

IFA2002-BBOW/V4A

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Dérive du point de commutation | -10...10 |
| [% de Sr]                      |          |

### Conditions d'utilisation

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

### Données mécaniques

|                         |      |                          |
|-------------------------|------|--------------------------|
| Boîtier                 |      | Sonde filetage           |
| 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 | Indication de commutation | 1 x LED, jaune |
|------------|---------------------------|----------------|

### Accessoires

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

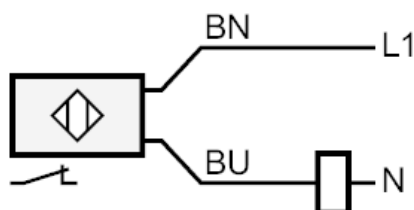
### Remarques

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

### Raccordement électrique

Câble: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

### Raccordement



BN = Couleurs des fils conducteurs :  
 brun  
 BU = bleu