

## Détecteur inductif

IFA2004-ABOW/SL/ 6m

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



## Caractéristiques du produit

|                    |  |                    |
|--------------------|--|--------------------|
| Fonction de sortie |  | normalement ouvert |
| Portée [mm]        |  | 4                  |
| Boîtier            |  | boîtier fileté     |
| Dimensions [mm]    |  | M12 x 1 / L = 71   |

## 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 ouvert            |
| 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]            |  | 4        |
| Portée réelle Sr [mm]  |  | 4 ± 10 % |
| Portée de travail [mm] |  | 0...3,25 |

## Exactitude / déviations

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

# IF0167



## Détecteur inductif

IFA2004-ABOW/SL/ 6m

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

### Conditions d'utilisation

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

### Données mécaniques

|                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| Boîtier                 | boîtier fileté      |
| Type de montage         | non encastrable     |
| Dimensions              | M12 x 1 / L = 71    |
| [mm]                    |                     |
| Désignation du filetage | M12 x 1             |
| Matières                | laiton nickelé; PBT |

### Afficheurs / éléments de service

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

### Accessoires

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

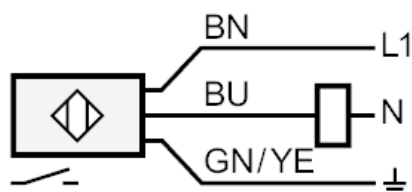
### Remarques

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

### Raccordement électrique

Câble: 6 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

### Raccordement



|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| Couleurs des fils conducteurs : |              |
| BN =                            | brun         |
| BU =                            | bleu         |
| GN/YE =                         | vert / jaune |