

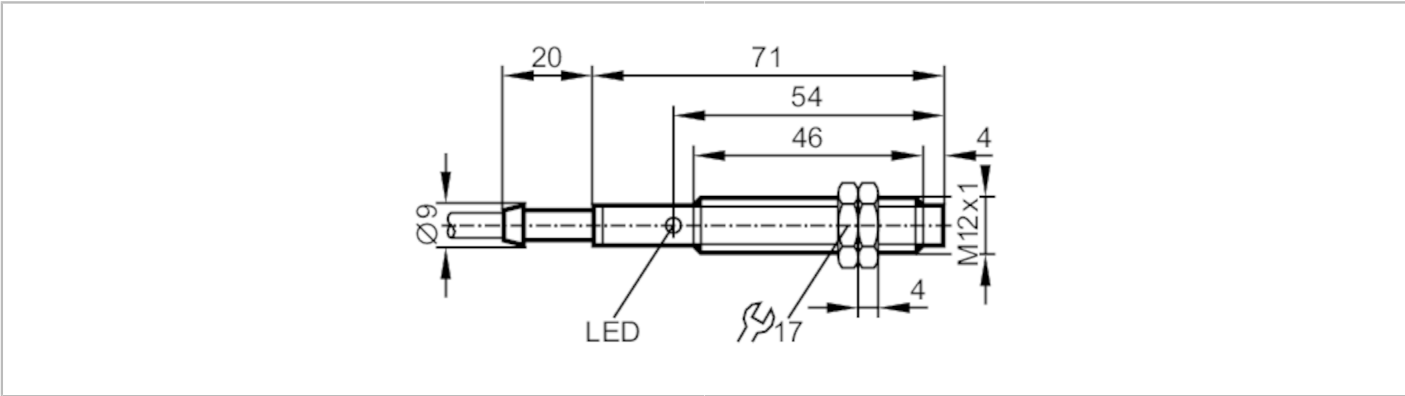


Détecteur inductif

IFA2004-ABOW/ 6mPPU

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

Article de remplacement: IF0027  
Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !



| 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 %                      |



## Détecteur inductif

IFA2004-ABOW/ 6mPPU

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

### Conditions d'utilisation

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

### Tests / homologations

|     |              |          |
|-----|--------------|----------|
| CEM | EN 60947-5-2 |          |
|     | EN 55011     | classe B |

### Données mécaniques

|                         |                     |                  |
|-------------------------|---------------------|------------------|
| Boîtier                 | boîtier fileté      |                  |
| Type de montage         | non encastrable     |                  |
| Dimensions              | [mm]                | M12 x 1 / L = 71 |
| 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 |
|------------|-----------------------|

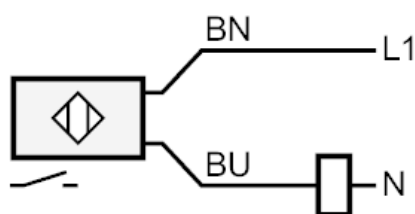
### Remarques

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

### Raccordement électrique

Câble: 6 m, PUR / PVC; hautement flexible; 2 x 0,5 mm<sup>2</sup>

### Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :

BN = brun

BU = bleu