

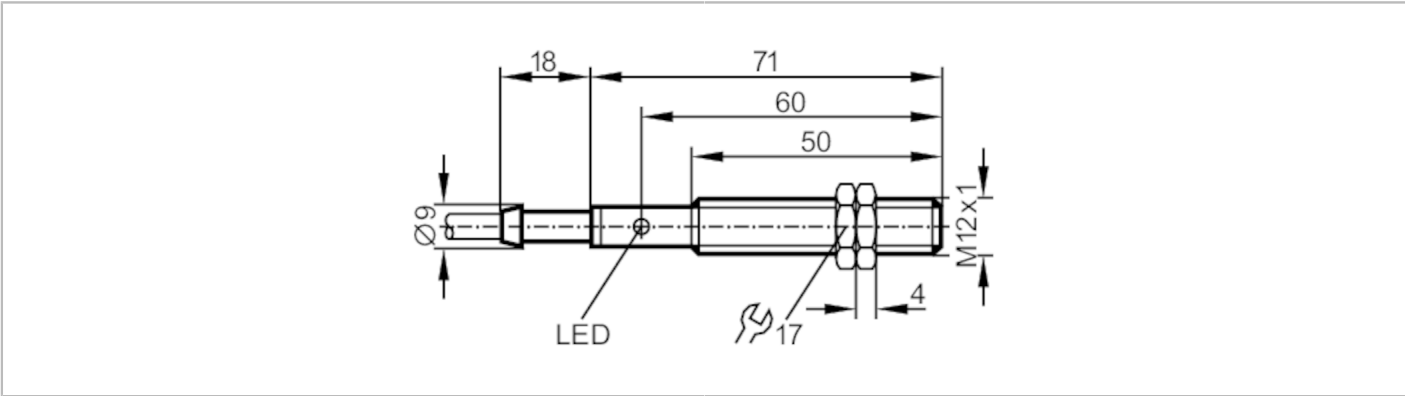


Détecteur inductif

IFA3004BAPKG

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

Article de remplacement: IFC207  
Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !



| Caractéristiques du produit                                    |      |                   |
|----------------------------------------------------------------|------|-------------------|
| Technologie                                                    |      | PNP               |
| Fonction de sortie                                             |      | normalement fermé |
| Portée                                                         | [mm] | 4                 |
| Boîtier                                                        |      | boîtier fileté    |
| Dimensions                                                     | [mm] | M12 x 1 / L = 71  |
| Données électriques                                            |      |                   |
| Tension d'alimentation                                         | [V]  | 10...36 DC        |
| Consommation                                                   | [mA] | 15; (24 V)        |
| Classe de protection                                           |      | II                |
| Protection inversion de polarité                               |      | oui               |
| Sorties                                                        |      |                   |
| Technologie                                                    |      | PNP               |
| Fonction de sortie                                             |      | normalement fermé |
| 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] | 400               |
| Protection courts-circuits                                     |      | oui               |
| Version protection courts-circuits                             |      | pulsé             |
| Protection surcharges                                          |      | oui               |
| Zone de détection                                              |      |                   |
| Portée                                                         | [mm] | 4                 |
| Portée réelle Sr                                               | [mm] | 4 ± 10 %          |



## Détecteur inductif

IFA3004BAPKG

|                   |      |          |
|-------------------|------|----------|
| Portée de travail | [mm] | 0...3,25 |
|-------------------|------|----------|

### Exactitude / déviations

|                                |                                                                   |          |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------|
| Facteur de correction          | acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,5 / aluminium: 0,4 / cuivre: 0,3 |          |
| Hystérésis                     | [% de Sr]                                                         | 3...15   |
| Dérive du point de commutation | [% de Sr]                                                         | -10...10 |

### Conditions d'utilisation

|                      |      |          |
|----------------------|------|----------|
| Température ambiante | [°C] | -25...70 |
| Indice de protection |      | IP 67    |

### Tests / homologations

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

### Données mécaniques

|                         |                                      |                  |
|-------------------------|--------------------------------------|------------------|
| Boîtier                 | boîtier fileté                       |                  |
| Type de montage         | encastrable                          |                  |
| Dimensions              | [mm]                                 | M12 x 1 / L = 71 |
| Désignation du filetage | M12 x 1                              |                  |
| Matières                | laiton recouvert de bronze blanc; PC |                  |

### Afficheurs / éléments de service

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

### Accessoires

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

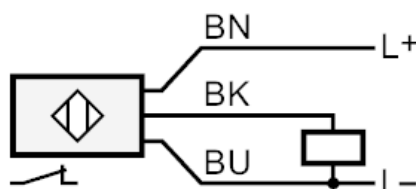
### Remarques

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

### Raccordement électrique

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

### Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :

|      |      |
|------|------|
| BN = | brun |
| BU = | bleu |
| BK = | noir |