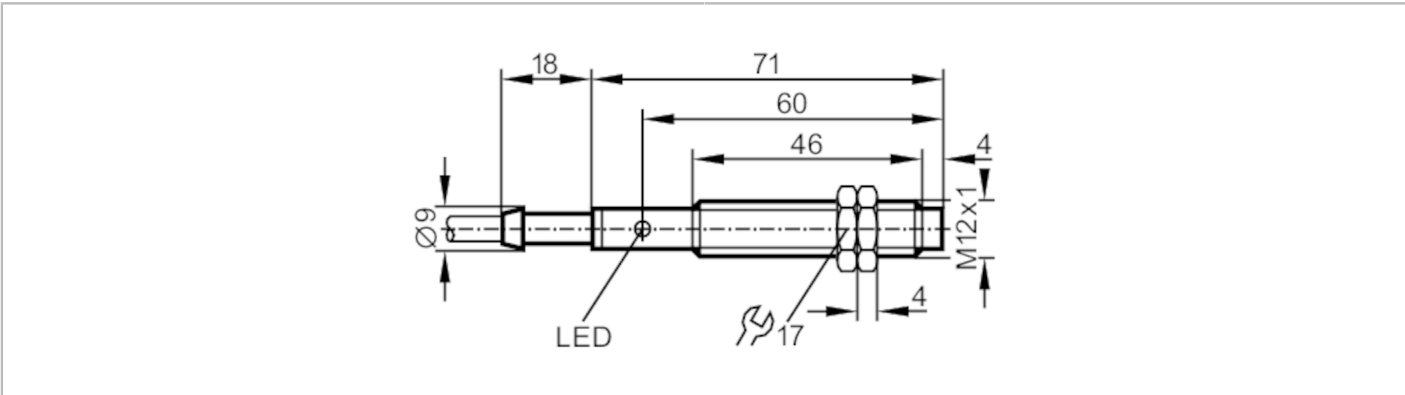




Détecteur inductif

IFA3004-BPKG/V4A/20m

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



| Caractéristiques du produit                                         |                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Technologie                                                         | PNP                                                               |
| Fonction de sortie                                                  | normalement ouvert                                                |
| 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 ouvert                                                |
| 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 %                                                          |
| 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 |

**Détecteur inductif**

IFA3004-BPKG/V4A/20m

|                                |           |          |
|--------------------------------|-----------|----------|
| 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 |  |
|-----|--------------|--|

**Données mécaniques**

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

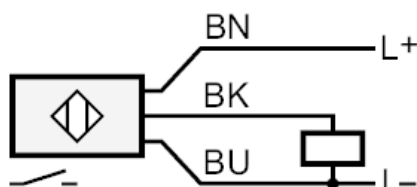
|            |  |                       |
|------------|--|-----------------------|
| Fourniture |  | écrous de fixation: 2 |
|------------|--|-----------------------|

**Remarques**

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

**Raccordement électrique**

Câble: 20 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

**Raccordement**

|      |                                 |
|------|---------------------------------|
|      | Couleurs des fils conducteurs : |
| BK = | noir                            |
| BN = | brun                            |
| BU = | bleu                            |