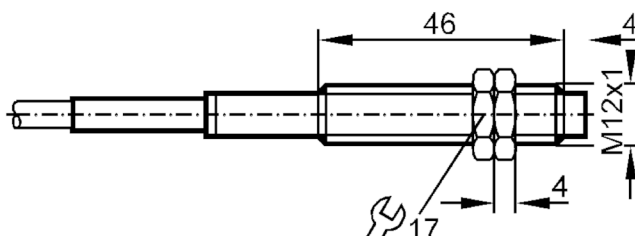


## Détecteur inductif

IFA3004-APOG/10m

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



## Caractéristiques du produit

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Technologie        | PNP               |
| Fonction de sortie | normalement fermé |
| Portée [mm]        | 4                 |
| Boîtier            | boîtier fileté    |
| Dimensions [mm]    | M12 x 1           |

## Données électriques

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| Tension d'alimentation [V]       | 10...55 DC |
| Consommation [mA]                | 7; (24 V)  |
| Classe de protection             | II         |
| Protection inversion de polarité | non        |

## Sorties

|                                                                     |                   |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Technologie                                                         | PNP               |
| Fonction de sortie                                                  | normalement fermé |
| Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]                  | 1,5               |
| Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA] | 400               |
| Fréquence de commutation DC [Hz]                                    | 300               |
| Protection courts-circuits                                          | non               |
| Protection surcharges                                               | non               |

## Zone de détection

|             |   |
|-------------|---|
| Portée [mm] | 4 |
|-------------|---|



## Détecteur inductif

IFA3004-APOG/10m

|                   |      |          |
|-------------------|------|----------|
| Portée réelle Sr  | [mm] | 2 ± 10 % |
| Portée de travail | [mm] | 0...1,6  |

### Exactitude / déviations

|                                |           |                                                                   |
|--------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------|
| Facteur de correction          |           | acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,4 / 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...80 |
| Indice de protection |      | IP 67    |

### Données mécaniques

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

### Accessoires

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

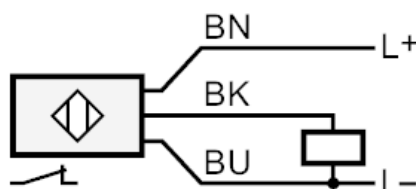
### Remarques

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

### Raccordement électrique

Câble: 10 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

### Raccordement



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