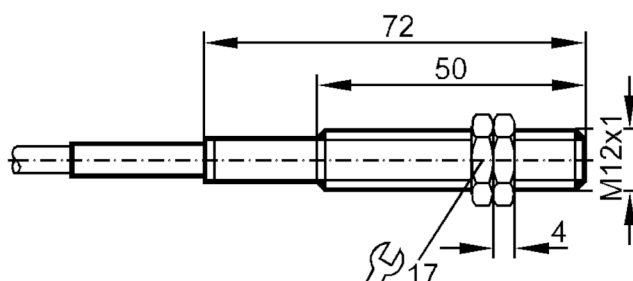


## Détecteur inductif

IFA3002-BPOG/10m

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



## Caractéristiques du produit

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| Technologie        | PNP                |
| Fonction de sortie | normalement ouvert |
| Portée [mm]        | 2                  |
| Boîtier            | Sonde filetage     |
| Dimensions [mm]    | M12 x 1            |

## Données électriques

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

## Sorties

|                                                                     |                    |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Technologie                                                         | PNP                |
| Fonction de sortie                                                  | normalement ouvert |
| 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]                                    | 700                |
| Protection courts-circuits                                          | non                |
| Protection surcharges                                               | non                |

## Plage évaluable

|             |   |
|-------------|---|
| Portée [mm] | 2 |
|-------------|---|

**Détecteur inductif**

IFA3002-BPOG/10m

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

**Exactitude / dérives**

|                                |                                                                   |          |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------|
| 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 |
| Protection           |      | IP 67    |

**Données mécaniques**

|                         |      |                     |
|-------------------------|------|---------------------|
| Boîtier                 |      | Sonde filetage      |
| Montage                 |      | encastrable         |
| Dimensions              | [mm] | M12 x 1             |
| Désignation du filetage |      | M12 x 1             |
| Matières                |      | laiton nickelé; PBT |

**Accessoires**

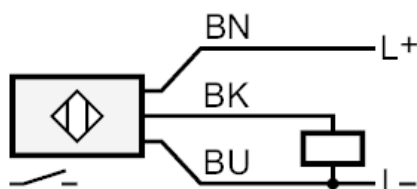
|            |  |                       |
|------------|--|-----------------------|
| Fourniture |  | écrous de fixation: 2 |
|------------|--|-----------------------|

**Remarques**

|          |  |          |
|----------|--|----------|
| Quantité |  | 1 pièces |
|----------|--|----------|

**Raccordement électrique**

Câble: 10 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

**Raccordement**

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