



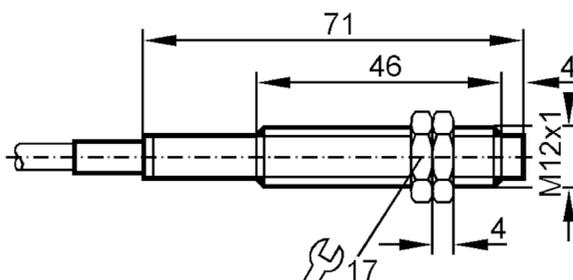
## Détecteur inductif

IFA3004-BPOG/PPU

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

Article de remplacement: IF5576

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 ouvert |
| Portée             | [mm] | 4                  |
| 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                  |
| 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                |

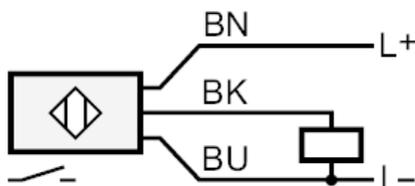
# IF5292



## Détecteur inductif

IFA3004-BPOG/PPU

| Plage évaluable                                 |   |
|---|---|
| Portée [mm]                                     | 4   |
| Portée réelle Sr [mm]                           | 4 ± 10 %  |
| Portée de travail [mm]                          | 0...3,25  |
| Exactitude / dérives                            |   |
| 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  |
| Protection                                      | IP 67   |
| Tests / Homologations                           |   |
| CEM   | EN 60947-5-2  |
| Données mécaniques                              |   |
| Boîtier   | Sonde filetage  |
| 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                                       |   |
| Quantité  | 1 pièces  |
| Raccordement électrique                         |   |
| Câble: 2 m, PUR / PVC; 3 x 0,34 mm <sup>2</sup> |   |
| Raccordement                                    |   |



Couleurs des fils conducteurs :

BN = brun  
BU = bleu  
BK = noir