

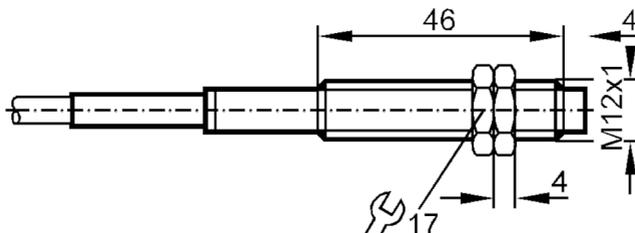
IF5072



Détecteur inductif

IFA3004-BPOG/ 6m

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 |

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 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] | 300 |
| Protection courts-circuits | | non |
| Protection surcharges | | non |

Zone de détection

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

IF5072



Détecteur inductif

IFA3004-BPOG/ 6m

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

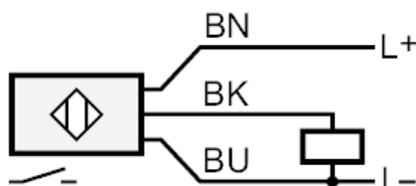
Remarques

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

Raccordement électrique

Câble: 6 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :

BN = brun
BU = bleu
BK = noir