



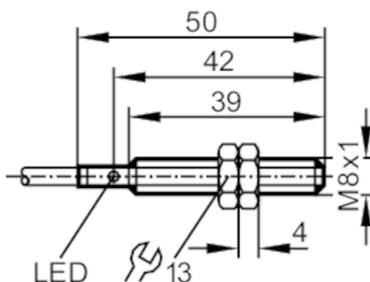
Détecteur inductif

IEA3001-BPOG/PH

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

Article de remplacement: IE5090

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] | 1 |
| Boîtier | | boîtier fileté |
| Dimensions | [mm] | M8 x 1 / L = 50 |

Données électriques

| | | |
|----------------------------------|------|------------|
| Tension d'alimentation | [V] | 10...36 DC |
| Consommation | [mA] | 10; (24 V) |
| Classe de protection | | III |
| Protection 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] | 200 |
| Fréquence de commutation DC | [Hz] | 750 |
| Protection courts-circuits | | non |
| Protection surcharges | | non |

Zone de détection

| | | |
|-------------------|------|----------|
| Portée | [mm] | 1 |
| Portée réelle Sr | [mm] | 1 ± 10 % |
| Portée de travail | [mm] | 0...0,8 |

Exactitude / déviations

| | | |
|-----------------------|--|---|
| Facteur de correction | | acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,4 / aluminium: 0,3 / cuivre: 0,2 |
|-----------------------|--|---|

IE5198



Détecteur inductif

IEA3001-BPOG/PH

| | | |
|--------------------------------|-----------|----------|
| Dérive du point de commutation | | -10...20 |
| | [% de Sr] | |

Conditions d'utilisation

| | | |
|----------------------|------|----------|
| Température ambiante | [°C] | -25...80 |
| Indice de protection | | IP 67 |

Tests / homologations

| | | |
|-----|--------------|----------|
| CEM | EN 60947-5-2 | |
| | EN 55011 | classe B |

Données mécaniques

| | | |
|-------------------------|------|----------------------------------|
| Boîtier | | boîtier fileté |
| Type de montage | | encastrable |
| Dimensions | [mm] | M8 x 1 / L = 50 |
| Désignation du filetage | | M8 x 1 |
| Matières | | laiton nickelé; face active: PBT |

Afficheurs / éléments de service

| | | |
|------------|---------------------|----------------|
| Indication | état de commutation | 1 x LED, jaune |
|------------|---------------------|----------------|

Accessoires

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

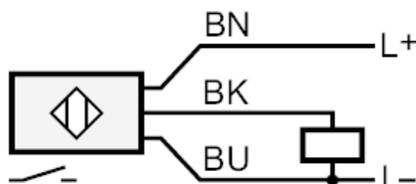
Remarques

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

Raccordement électrique

Câble: 2 m, PUR; hautement flexible; 3 x 0,14 mm²

Raccordement



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