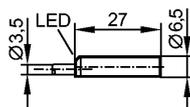


IT5042

ITB3002BBPKG/V4A/2M

Détecteurs inductifs



Caractéristiques du produit

| |
|------------------------------|
| Détecteur inductif |
| Boîtier métallique Ø 6,5 mm |
| Raccordement par câble |
| Portée 2 mm; [b] encastrable |

Données électriques

| | |
|---|--|
| Technologie | DC PNP |
| Tension d'alimentation [V] | 10...30 DC; "supply class 2" selon cULus |
| Consommation [mA] | < 15 |
| Classe de protection | III |
| Protection contre l'inversion de polarité | oui |

Sorties

| | |
|-------------------------------|--------------------|
| Sortie | normalement ouvert |
| Chute de tension [V] | < 2,5 |
| Courant de sortie [mA] | 100 |
| Protection courts-circuits | pulsé |
| Protection surcharges | oui |
| Fréquence de commutation [Hz] | 1500 |

Portée

| | |
|-------------------------|----------|
| Portée [mm] | 2 |
| Portée réelle (Sr) [mm] | 2 ± 10 % |
| Portée de travail [mm] | 0...1,62 |

Exactitude / dérives

| | |
|------------------------|---|
| Facteurs de correction | acier doux = 1 / inox env. 0,7 / laiton env. 0,5 / aluminium env. 0,4 / cuivre env. 0,3 |
| Hystérésis [% de Sr] | 1...15 |

Conditions d'utilisation

| | |
|---------------------------|----------|
| Température ambiante [°C] | -20...70 |
| Protection | IP 67 |

Tests / Homologations

| | |
|---------------|--------------|
| CEM | EN 60947-5-2 |
| MTTF [Années] | 3408 |

Données mécaniques

| | |
|------------------|-------------|
| Montage | encastrable |
| Matières boîtier | inox; LCP |
| Poids [kg] | 0,047 |

Afficheurs / éléments de service

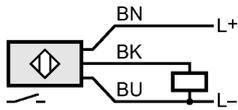
| | |
|-------------------------------|-------|
| Indication de commutation LED | jaune |
|-------------------------------|-------|

Raccordement électrique

| | |
|--------------|---|
| Raccordement | câble PUR / 2 m; 3 x 0,14 mm ² |
|--------------|---|

IT5042

ITB3002BBPKG/V4A/2M

Détecteurs inductifs**Branchement****Accessoires**

Accessoires (fournis)

Bride de fixation

Remarques

Quantité

[pièce]

1