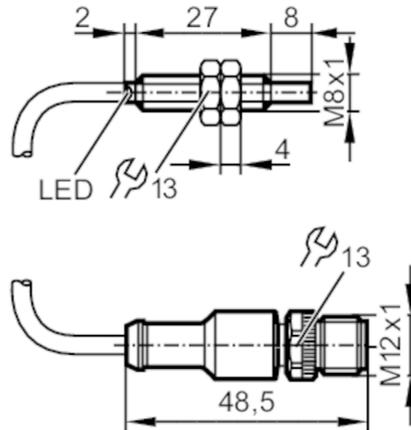




Détecteur inductif

IEBC005-ASKG/0,3M/US



Caractéristiques du produit

| | | |
|--------------------|------|--------------------|
| Technologie | | PNP/NPN |
| Fonction de sortie | | normalement ouvert |
| Portée | [mm] | 5 |
| Boîtier | | boîtier fileté |
| Dimensions | [mm] | M8 x 1 / L = 37 |

Données électriques

| | | |
|----------------------------------|------|--|
| Tension d'alimentation | [V] | 10...30 DC |
| Consommation | [mA] | < 10; (seulement en fonctionnement 3 fils) |
| Classe de protection | | III |
| Protection inversion de polarité | | oui |

Sorties

| | | |
|--|------|---|
| Technologie | | PNP/NPN |
| Fonction de sortie | | normalement ouvert |
| Chute de tension max. sortie de commutation DC | [V] | 2,8 |
| Courant de sortie minimum | [mA] | 2; (seulement en fonctionnement 2 fils) |
| Courant résiduel max. | [mA] | 0,5; (seulement en fonctionnement 2 fils) |
| Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC | [mA] | 100 |
| Fréquence de commutation DC | [Hz] | 700 |
| Protection courts-circuits | | oui |
| Version protection courts-circuits | | pulsé |
| Protection surcharges | | oui |

Zone de détection

| | | |
|-------------------|------|----------|
| Portée | [mm] | 5 |
| Portée réelle Sr | [mm] | 5 ± 10 % |
| Portée de travail | [mm] | 0...4,05 |

IE5352



Détecteur inductif

IEBC005-ASKG/0,3M/US

| Exactitude / déviations | | |
|----------------------------------|-------------------------|---|
| Facteur de correction | | acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,5 / aluminium: 0,4 / cuivre: 0,3 |
| Hystérésis | [% de Sr] | 1...15 |
| Dérive du point de commutation | [% de Sr] | -10...10 |
| Conditions d'utilisation | | |
| Température ambiante | [°C] | 0...60 |
| Indice de protection | | IP 67 |
| Tests / homologations | | |
| CEM | | EN 60947-5-2 |
| MTTF | [Années] | 2988 |
| Homologation UL | Ta | -25...80 °C |
| | Enclosure type | Type 1 |
| | alimentation en tension | Limited Voltage/Current |
| | Numéro de fichier UL | E174191 |
| Données mécaniques | | |
| Poids | [g] | 30,5 |
| Boîtier | | boîtier fileté |
| Type de montage | | non encastrable |
| Dimensions | [mm] | M8 x 1 / L = 37 |
| Désignation du filetage | | M8 x 1 |
| Matières | | laiton recouvert de bronze blanc; face active: LCP |
| Afficheurs / éléments de service | | |
| Indication | état de commutation | 1 x LED, jaune |
| Accessoires | | |
| Fourniture | | écrous de fixation: 2 |
| Remarques | | |
| Unité d'emballage | | 1 pièces |

IE5352



Détecteur inductif

IEBC005-ASKG/0,3M/US

Raccordement électrique - connecteur

Câble: 0,3 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Connecteur: 1 x M12; codage: A; Verrouillage: orientable

