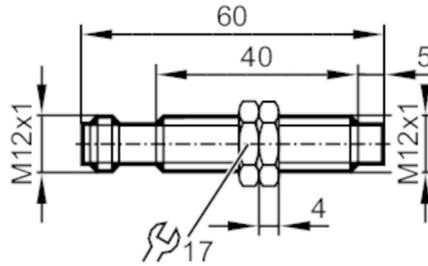


IF5492



Détecteur inductif

IFK3004-ANKG/US-100



Caractéristiques du produit

| | |
|--------------------|--------------------|
| Technologie | NPN |
| Fonction de sortie | normalement ouvert |
| Portée [mm] | 4 |
| Boîtier | boîtier fileté |
| Dimensions [mm] | M12 x 1 / L = 60 |

Application

| | |
|----------------------------|----------------|
| Caractéristique spécifique | contacts dorés |
|----------------------------|----------------|

Données électriques

| | |
|----------------------------------|------------|
| Tension d'alimentation [V] | 10...30 DC |
| Consommation [mA] | < 10 |
| Classe de protection | III |
| Protection inversion de polarité | non |

Sorties

| | |
|---|--------------------|
| Technologie | NPN |
| 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] | 300 |
| Protection courts-circuits | oui |
| Protection surcharges | oui |

Zone de détection

| | |
|------------------------|----------|
| Portée [mm] | 4 |
| Portée réelle Sr [mm] | 4 ± 10 % |
| Portée de travail [mm] | 0...3,24 |

Exactitude / déviations

| | |
|--------------------------------|---|
| Facteur de correction | acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,5 / aluminium: 0,4 / cuivre: 0,3 |
| Hystérésis [% de Sr] | 3...15 |
| Dérive du point de commutation | -10...10 |

IF5492



Détecteur inductif

IFK3004-ANKG/US-100

[% 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 |
| MTTF | [Années] | 1600 |
| Logiciel Embedded inclus | | oui |

Données mécaniques

| | | |
|-------------------------|------|--|
| Poids | [g] | 27,3 |
| Boîtier | | boîtier fileté |
| Type de montage | | non encastrable |
| Dimensions | [mm] | M12 x 1 / L = 60 |
| Désignation du filetage | | M12 x 1 |
| Matières | | laiton recouvert de bronze blanc; face active: PBT orange; écrous de fixation: laiton recouvert de bronze blanc |

Accessoires

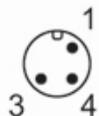
| | |
|------------|-----------------------|
| Fourniture | écrous de fixation: 2 |
|------------|-----------------------|

Remarques

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

Raccordement électrique - connecteur

Connecteur: 1 x M12; codage: A; Contacts: doré



Raccordement

