



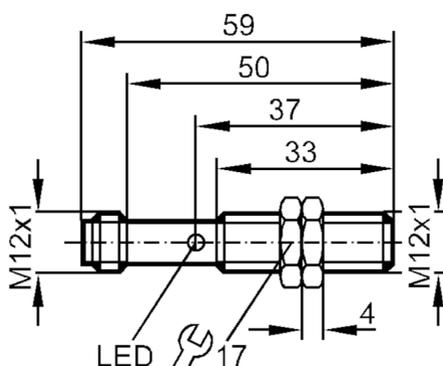
Détecteur inductif

IFK3002-BPKG/US-100-DPS RT

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

Article de remplacement: IF5711

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] | 2 |
| Boîtier | | boîtier fileté |
| Dimensions | [mm] | M12 x 1 |

Données électriques

| | | |
|----------------------------------|------|------------|
| Tension d'alimentation | [V] | 10...36 DC |
| Consommation | [mA] | 10; (24 V) |
| Classe de protection | | II |
| Protection inversion de polarité | | oui |

Sorties

| | | |
|--|------|--------------------|
| Technologie | | PNP |
| Fonction de sortie | | normalement ouvert |
| Chute de tension max. sortie de commutation DC | [V] | 2,5 |
| Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC | [mA] | 250 |

IF5946



Détecteur inductif

IFK3002-BPKG/US-100-DPS RT

| | | |
|------------------------------------|------|-------|
| Fréquence de commutation DC | [Hz] | 1400 |
| Protection courts-circuits | | oui |
| Version protection courts-circuits | | pulsé |
| Protection surcharges | | oui |

Zone de détection

| | | |
|-------------------|------|----------|
| Portée | [mm] | 2 |
| Portée réelle Sr | [mm] | 2 ± 10 % |
| Portée de travail | [mm] | 0...1,6 |

Exactitude / déviations

| | | |
|--------------------------------|-----------|---|
| Facteur de correction | | acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,5 / 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 |

Tests / homologations

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

Données mécaniques

| | | |
|-------------------------|------|---|
| Boîtier | | boîtier fileté |
| Type de montage | | encastrable |
| Dimensions | [mm] | M12 x 1 |
| Désignation du filetage | | M12 x 1 |
| Matières | | boîtier: laiton recouvert de bronze blanc; face active: PC; fenêtre LED: PA; écrous de fixation: laiton recouvert de bronze blanc |

Afficheurs / éléments de service

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

Accessoires

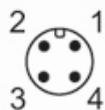
| | | |
|------------|--|-----------------------|
| Fourniture | | écrous de fixation: 2 |
|------------|--|-----------------------|

Remarques

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

Raccordement électrique - connecteur

Connecteur: 1 x M12; codage: A; Corps: PA



IF5946



Détecteur inductif

IFK3002-BPKG/US-100-DPS RT

Raccordement

