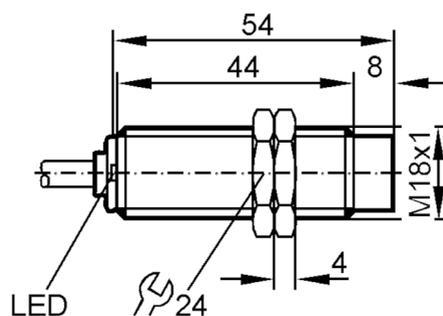




Détecteur inductif

IGK2008RABOA/6M/PH

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



Caractéristiques du produit

| | |
|--------------------|---------------------------|
| Technologie | Montage en série possible |
| Fonction de sortie | normalement ouvert |
| Portée [mm] | 8 |
| Boîtier | Sonde filetage |
| Dimensions [mm] | M18 x 1 |

Données électriques

| | |
|---|----------------|
| Tension d'alimentation [V] | 20...250 AC/DC |
| Classe de protection | II |
| Protection contre l'inversion de polarité | oui |

Sorties

| | |
|---|---------------------------|
| Technologie | Montage en série possible |
| Fonction de sortie | normalement ouvert |
| Chute de tension max. sortie de commutation DC [V] | 5,5 |
| Chute de tension max. sortie de commutation AC [V] | 5,5 |
| Courant de sortie minimum [mA] | 5 |
| Courant résiduel max. [mA] | 1,5 |
| Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation AC [mA] | 250; (350 (...50 °C)) |

IG0389



Détecteur inductif

IGK2008RABOA/6M/PH

| | | |
|--|------|------------------------|
| Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC | [mA] | 100 |
| Courant de sortie (à l'appel) de la sortie de commutation | [mA] | 2200; (20 ms / 0,5 Hz) |
| Fréquence de commutation AC | [Hz] | 25 |
| Fréquence de commutation DC | [Hz] | 100 |
| Protection courts-circuits | | non |
| Protection surcharges | | non |

Plage évaluable

| | | |
|-------------------|------|----------|
| Portée | [mm] | 8 |
| Portée réelle Sr | [mm] | 8 ± 10 % |
| Portée de travail | [mm] | 0...6,5 |

Exactitude / dérives

| | | |
|-----------------------|-----------|---|
| Facteur de correction | | Acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,5 / aluminium: 0,4 / cuivre: 0,3 |
| Hystérésis | [% de Sr] | 3...15 |

Conditions d'utilisation

| | | |
|----------------------|------|----------|
| Température ambiante | [°C] | -25...80 |
| Protection | | IP 67 |

Tests / Homologations

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

Données mécaniques

| | | |
|-------------------------|------|--------------------|
| Boîtier | | Sonde filetage |
| Montage | | non encastrable |
| Dimensions | [mm] | M18 x 1 |
| Désignation du filetage | | M18 x 1 |
| Matières | | laiton nickelé; PC |

Afficheurs / éléments de service

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

Accessoires

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

Remarques

| | | |
|----------|--|----------|
| Quantité | | 1 pièces |
|----------|--|----------|

IG0389



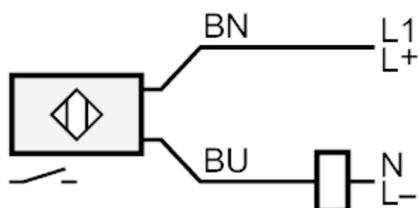
Détecteur inductif

IGK2008RABOA/6M/PH

Raccordement électrique

Câble: 6 m, PUR; 2 x 0,5 mm²

Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :
BN = brun
BU = bleu