



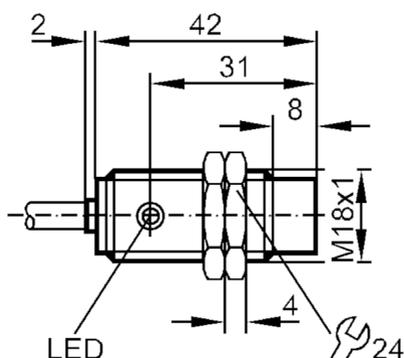
Détecteur inductif

IGB2008-ARKG/JP/8M

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

Article de remplacement: IG5715

Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !



Caractéristiques du produit

| | | |
|--------------------|--|--------------------|
| Technologie | | PNP/NPN |
| Fonction de sortie | | normalement ouvert |
| Portée [mm] | | 8 |
| Boîtier | | boîtier fileté |
| Dimensions [mm] | | M18 x 1 |

Données électriques

| | | |
|----------------------------------|--|------------|
| Tension d'alimentation [V] | | 10...36 DC |
| Classe de protection | | II |
| Protection inversion de polarité | | oui |

Sorties

| | | |
|---|--|--------------------|
| Technologie | | PNP/NPN |
| Fonction de sortie | | normalement ouvert |
| Chute de tension max. sortie de commutation DC [V] | | 4,6 |
| Courant de sortie minimum [mA] | | 4 |
| Courant résiduel max. [mA] | | 0,8 |
| Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA] | | 150 |

IG6021



Détecteur inductif

IGB2008-ARKG/JP/8M

| | |
|------------------------------------|-------|
| Fréquence de commutation [Hz] | 300 |
| DC | |
| Protection courts-circuits | oui |
| Version protection courts-circuits | pulsé |
| Protection surcharges | oui |

Zone de détection

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

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] | -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 | non encastrable |
| Dimensions [mm] | M18 x 1 |
| Désignation du filetage | M18 x 1 |
| Matières | laiton nickelé; PBT transparent |

Afficheurs / éléments de service

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

Accessoires

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

Remarques

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

IG6021



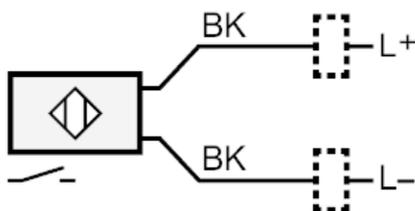
Détecteur inductif

IGB2008-ARKG/JP/8M

Raccordement électrique

Câble: 8 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Raccordement



BK =

Couleurs des fils conducteurs :
noir