



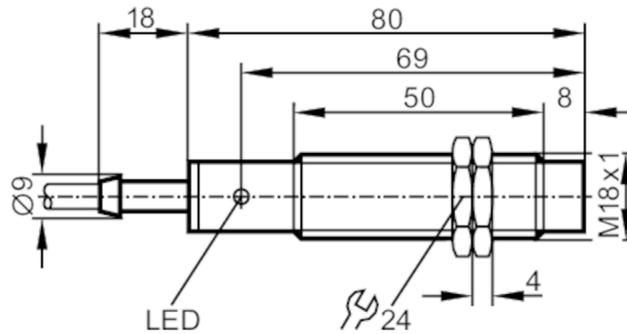
Détecteur inductif

IGA3008-ANKG/0,983M/PH/US100

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

Article de remplacement: IG5381

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



Caractéristiques du produit

| | | |
|--------------------|--|--------------------|
| Technologie | | NPN |
| Fonction de sortie | | normalement ouvert |
| Portée [mm] | | 8 |
| Boîtier | | Sonde filetage |
| Dimensions [mm] | | M18 x 1 / L = 80 |

Données électriques

| | | |
|---|--|------------|
| Tension d'alimentation [V] | | 10...36 DC |
| Consommation [mA] | | 15; (24 V) |
| Classe de protection | | II |
| Protection contre l'inversion de polarité | | oui |

Sorties

| | | |
|---|--|--------------------|
| Technologie | | NPN |
| 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 |
| Fréquence de commutation DC [Hz] | | 400 |
| Protection courts-circuits | | oui |
| Version protection courts-circuits | | pulsé |
| Protection surcharges | | oui |

Plage évaluable

| | | |
|-----------------------|--|----------|
| Portée [mm] | | 8 |
| Portée réelle Sr [mm] | | 8 ± 10 % |

IG5932



Détecteur inductif

IGA3008-ANKG/0,983M/PH/US100

| | | |
|-------------------|------|---------|
| Portée de travail | [mm] | 0...6,5 |
|-------------------|------|---------|

Exactitude / dérives

| | | |
|--------------------------------|-----------|--|
| Facteur de correction | | Acier: 1 / inox: 0,8 / laiton: 0,5 / aluminium: 0,47 / cuivre: 0,4 |
| Hystérésis | [% de Sr] | 1...15 |
| Dérive du point de commutation | [% de Sr] | -10...10 |

Conditions d'utilisation

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

Tests / Homologations

| | | |
|-----|--------------|--|
| CEM | EN 60947-5-2 | |
|-----|--------------|--|

Données mécaniques

| | | |
|-------------------------|------|--|
| Boîtier | | Sonde filetage |
| Montage | | non encastrable |
| Dimensions | [mm] | M18 x 1 / L = 80 |
| Désignation du filetage | | M18 x 1 |
| Matières | | laiton recouvert de bronze blanc; PPE; face active: PC |

Afficheurs / éléments de service

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

Accessoires

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

Remarques

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

Raccordement électrique - connecteur

Câble: 0,983 m, PUR

Connecteur: 1 x M12; codage: A



IG5932



Détecteur inductif

IGA3008-ANKG/0,983M/PH/US100

Raccordement

