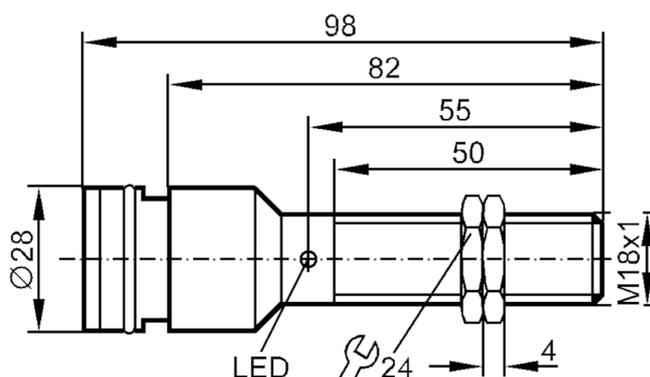




Détecteur inductif

IGA3005-BPKG/TS-600-APS

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



Caractéristiques du produit

| | | |
|--------------------|--|--------------------|
| Technologie | | PNP |
| Fonction de sortie | | normalement ouvert |
| Portée [mm] | | 5 |
| Boîtier | | boîtier fileté |
| Dimensions [mm] | | M18 x 1 |

Données électriques

| | | |
|----------------------------------|--|------------|
| Tension d'alimentation [V] | | 10...36 DC |
| Consommation [mA] | | 5; (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 |
| Fréquence de commutation DC [Hz] | | 720 |
| Protection courts-circuits | | oui |

IG5575



Détecteur inductif

IGA3005-BPKG/TS-600-APS

| | |
|------------------------------------|-------|
| Version protection courts-circuits | pulsé |
| Protection surcharges | oui |

Zone de détection

| | |
|------------------------|----------|
| Portée [mm] | 5 |
| Portée réelle Sr [mm] | 5 ± 10 % |
| Portée de travail [mm] | 0...4,05 |

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 65 |

Tests / homologations

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

Données mécaniques

| | |
|-------------------------|---------------------|
| Poids [g] | 155,1 |
| Boîtier | boîtier fileté |
| Type de montage | encastrable |
| Dimensions [mm] | M18 x 1 |
| Désignation du filetage | M18 x 1 |
| Matières | PES; laiton nickelé |

Afficheurs / éléments de service

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

Accessoires

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

Remarques

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

Raccordement électrique - connecteur

Connecteur: 1 x Ø 28 mm; codage: A



IG5575

Détecteur inductif

IGA3005-BPKG/TS-600-APS



Raccordement

