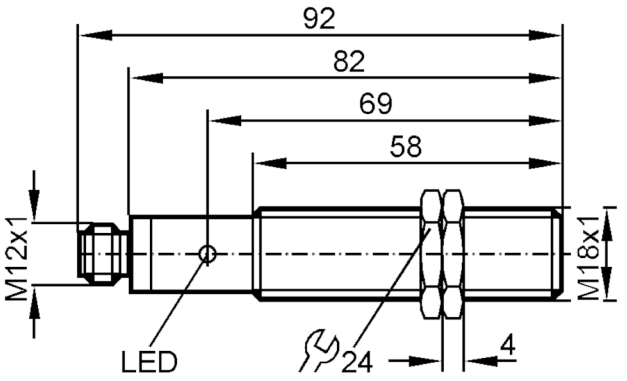
# IG9500

## Détecteur inductif

IG-3005-BPKG/US

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




CE

| | | |
|---|---|---|
| **Caractéristiques du produit** | | |
| Technologie | | PNP |
| Fonction de sortie | | normalement ouvert |
| Portée | [mm] | 5 |
| Boîtier | | Sonde filetage |
| Dimensions | [mm] | M18 x 1 |
| **Données électriques** | | |
| Tension d'alimentation | [V] | 10...55 DC |
| Consommation | [mA] | 15;  (24 V) |
| Classe de protection | | II |
| Protection contre l'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] | 500 |
| Protection courts-circuits | | oui |
| Version protection courts-circuits | | pulsé |

# IG9500

## Détecteur inductif

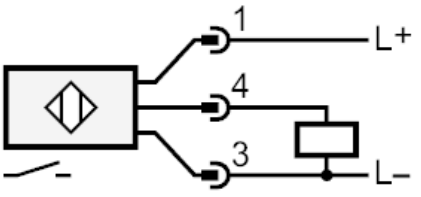
IG-3005-BPKG/US

| | | |
|---|---|---|
| Protection surcharges | | oui |
| **Plage évaluable** | | |
| Portée | [mm] | 5 |
| Portée réelle Sr | [mm] | 5 ± 10 % |
| Portée de travail | [mm] | 0...4,05 |
| **Exactitude / dérives** | | |
| Facteur de correction | | Acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,4 / aluminium: 0,3 / cuivre: 0,2 |
| Hystérésis | [% de Sr] | 1...15 |
| Dérive du point de commutation | [% de Sr] | -10...10 |
| **Conditions d'utilisation** | | |
| Température ambiante | [°C] | -25...80 |
| Protection | | IP 65 |
| **Tests / Homologations** | | |
| CEM | | EN 60947-5-2 |
| | | EN 55011 classe B |
| **Données mécaniques** | | |
| Boîtier | | Sonde filetage |
| Montage | | encastrable |
| Dimensions | [mm] | M18 x 1 |
| Désignation du filetage | | M18 x 1 |
| Matières | | PBT |
| **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** | | |

Connecteur: 1 x M12; codage: A

# IG9500

## Détecteur inductif

**IG-3005-BPKG/US**

### Raccordement