

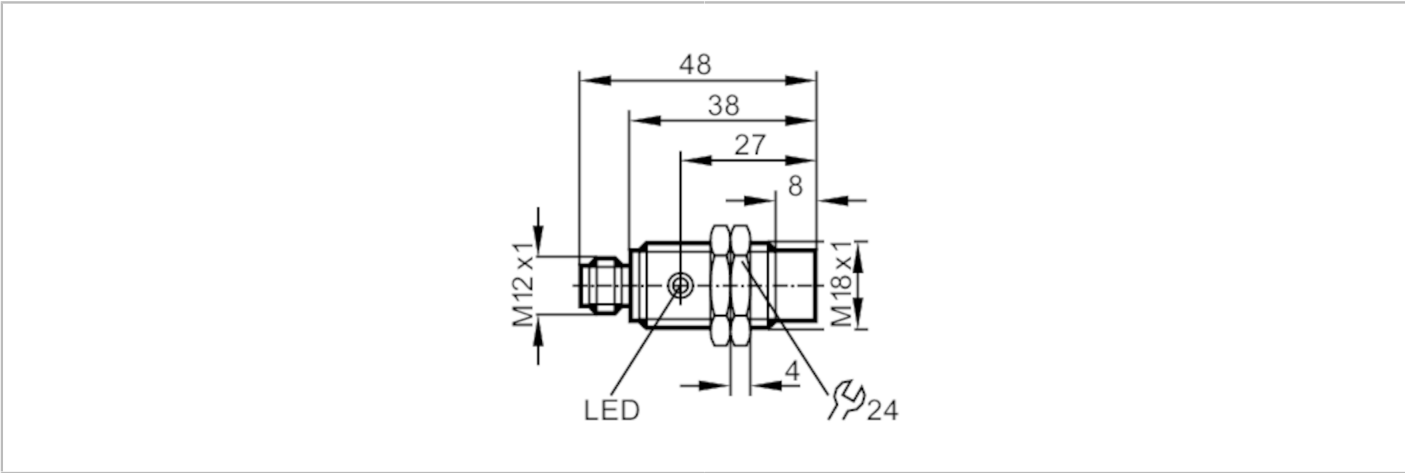


Détecteur inductif

IGB3008-ANKG/US-100-DNS

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

Article de remplacement: IG5796  
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            | boîtier fileté     |
| Dimensions [mm]    | M18 x 1 / L = 48   |

Données électriques

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| Tension d'alimentation [V]       | 18...36 DC |
| Consommation [mA]                | 15; (24 V) |
| Classe de protection             | II         |
| Protection 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] | 120; (150 (...50 °C)) |
| Fréquence de commutation DC [Hz]                                    | 200                   |
| Protection courts-circuits                                          | oui                   |
| Version protection courts-circuits                                  | pulsé                 |
| Protection surcharges                                               | oui                   |

Zone de détection

|             |   |
|-------------|---|
| Portée [mm] | 8 |
|-------------|---|

**Détecteur inductif**

IGB3008-ANKG/US-100-DNS

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

**Exactitude / déviations**

|                                |                                                                   |          |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------|
| Facteur de correction          | acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,4 / 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 |
| Indice de protection |      | IP 67    |

**Tests / homologations**

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

**Données mécaniques**

|                         |                                         |                  |
|-------------------------|-----------------------------------------|------------------|
| Boîtier                 | boîtier fileté                          |                  |
| Type de montage         | non encastrable                         |                  |
| Dimensions              | [mm]                                    | M18 x 1 / L = 48 |
| Désignation du filetage | M18 x 1                                 |                  |
| Matières                | laiton recouvert de bronze blanc; CO-PC |                  |

**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 M12; codage: A



## Détecteur inductif

IGB3008-ANKG/US-100-DNS

### Raccordement

