

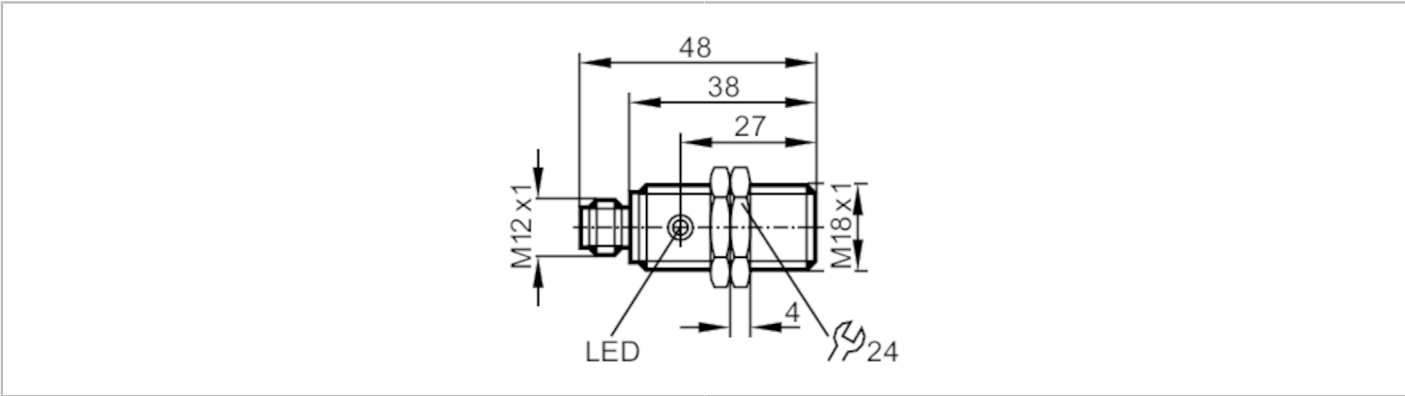


Détecteur inductif

IGB3005-BNOG/US-100-DNO

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

Article de remplacement: IG5250  
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 fermé |
| Portée [mm]        | 5                 |
| Boîtier            | Sonde filetage    |
| 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 contre l'inversion de polarité | non        |

Sorties

|                                                                     |                       |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Technologie                                                         | NPN                   |
| Fonction de sortie                                                  | normalement fermé     |
| Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]                  | 2,5                   |
| Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA] | 125; (150 (...50 °C)) |
| Fréquence de commutation DC [Hz]                                    | 500                   |
| Protection courts-circuits                                          | non                   |
| Protection surcharges                                               | non                   |

Plage évaluable

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



## Détecteur inductif

IGB3005-BNOG/US-100-DNO

| 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 67            |
| Tests / Homologations                                                                          |           |                                                                   |                  |
| CEM                                                                                            |           | EN 60947-5-2                                                      |                  |
| Données mécaniques                                                                             |           |                                                                   |                  |
| Boîtier                                                                                        |           | Sonde filetage                                                    |                  |
| Montage                                                                                        |           | encastrable                                                       |                  |
| Dimensions                                                                                     |           | [mm]                                                              | M18 x 1 / L = 48 |
| Désignation du filetage                                                                        |           | M18 x 1                                                           |                  |
| Matières                                                                                       |           | laiton nickelé; 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                                                                 |           |                                                                   |                  |
| <div></div> |           |                                                                   |                  |

## Détecteur inductif

IGB3005-BNOG/US-100-DNO

### Raccordement

