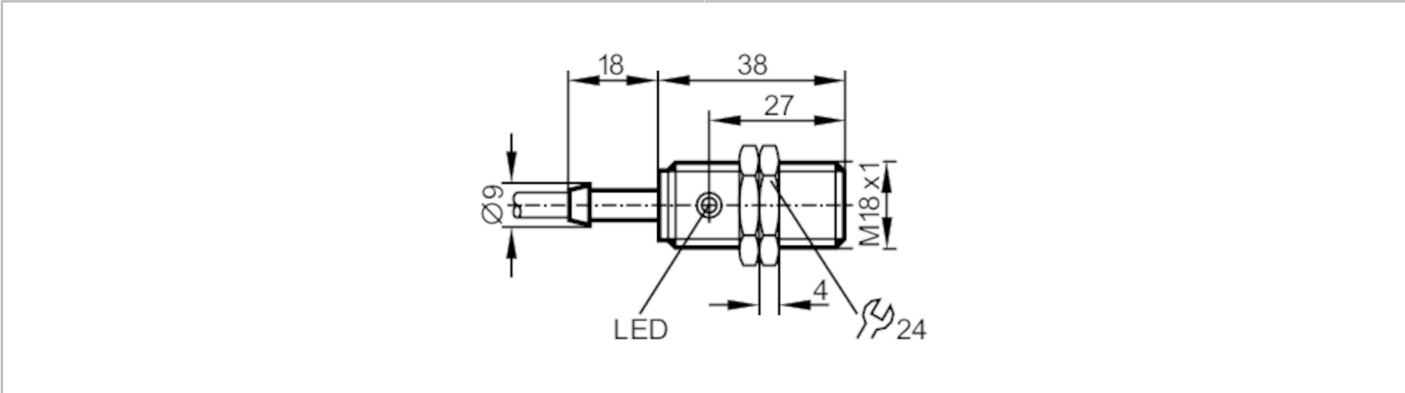




Détecteur inductif

IGB3005-BPKG/0,8MZH/US-100-DPS

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



| Caractéristiques du produit                                    |      |                                                                   |
|----------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------|
| Technologie                                                    |      | PNP                                                               |
| Fonction de sortie                                             |      | normalement ouvert                                                |
| Portée                                                         | [mm] | 5                                                                 |
| Boîtier                                                        |      | Sonde filetage                                                    |
| Dimensions                                                     | [mm] | M18 x 1 / L = 38                                                  |
| Données électriques                                            |      |                                                                   |
| Tension d'alimentation                                         | [V]  | 18...36 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] | 125; (150 (...50 °C))                                             |
| Fréquence de commutation DC                                    | [Hz] | 500                                                               |
| Protection courts-circuits                                     |      | oui                                                               |
| Version protection courts-circuits                             |      | pulsé                                                             |
| 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 |

**Détecteur inductif**

IGB3005-BPKG/0,8MZH/US-100-DPS

|                                |           |          |
|--------------------------------|-----------|----------|
| 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 |          |
|     | EN 55011     | classe B |

**Données mécaniques**

|                         |                                      |
|-------------------------|--------------------------------------|
| Boîtier                 | Sonde filetage                       |
| Montage                 | encastrable                          |
| Dimensions              | [mm] M18 x 1 / L = 38                |
| Désignation du filetage | M18 x 1                              |
| Matières                | laiton recouvert de bronze blanc; 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: 0,8 m, PUR; 3 x 0,5 mm<sup>2</sup>

Connecteur: 1 x M12; codage: A





## Détecteur inductif

IGB3005-BPKG/0,8MZH/US-100-DPS

### Raccordement

