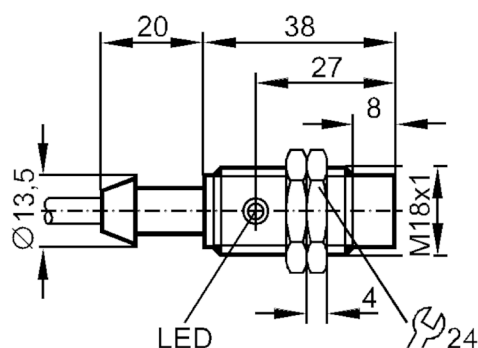


## Détecteur inductif

IGB3008-BPKG/MS/20m

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



## Caractéristiques du produit

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| Technologie        | PNP                |
| Fonction de sortie | normalement ouvert |
| Portée [mm]        | 8                  |
| Boîtier            | boîtier fileté     |
| Dimensions [mm]    | M18 x 1            |

## 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                                                         | 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]                                    | 200                   |
| Protection courts-circuits                                          | oui                   |
| Version protection courts-circuits                                  | pulsé                 |
| Protection surcharges                                               | oui                   |



## Détecteur inductif

IGB3008-BPKG/MS/20m

| Zone de détection                |                     |                                                                   |
|----------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Portée                           | [mm]                | 8                                                                 |
| 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        |                                                                   |
|                                  | EN 55011            | classe B                                                          |
| Données mécaniques               |                     |                                                                   |
| Boîtier                          |                     | boîtier fileté                                                    |
| Type de montage                  |                     | non encastrable                                                   |
| Dimensions                       | [mm]                | M18 x 1                                                           |
| Désignation du filetage          |                     | M18 x 1                                                           |
| Matières                         |                     | laiton nickelé; PBT                                               |
| Afficheurs / éléments de service |                     |                                                                   |
| Indication                       | état de commutation | 1 x LED, jaune                                                    |
| Accessoires                      |                     |                                                                   |
| Fourniture                       |                     | écrous de fixation: 2                                             |
| Remarques                        |                     |                                                                   |
| Unité d'emballage                |                     | 1 pièces                                                          |



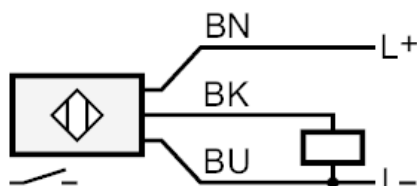
## Détecteur inductif

IGB3008-BPKG/MS/20m

### Raccordement électrique

Câble: 20 m, PVC; 3 x 0,5 mm<sup>2</sup>

### Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :

|      |      |
|------|------|
| BN = | brun |
| BU = | bleu |
| BK = | noir |