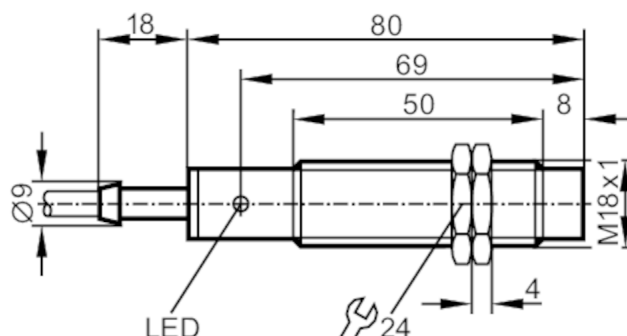


## IGA3008-BNKG/10m

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



|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Technologie        | NPN               |
| Fonction de sortie | normalement fermé |
| Portée [mm]        | 8                 |
| Boîtier            | boîtier fileté    |
| Dimensions [mm]    | M18 x 1 / L = 80  |

|                                  |      |            |
|----------------------------------|------|------------|
| Tension d'alimentation           | [V]  | 10...36 DC |
| Consommation                     | [mA] | 15; (24 V) |
| Classe de protection             |      | II         |
| Protection inversion de polarité |      | oui        |

|                                                                     |                   |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 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] | 250               |
| Fréquence de commutation DC [Hz]                                    | 300               |
| Protection courts-circuits                                          | oui               |
| Version protection courts-circuits                                  | pulsé             |
| Protection surcharges                                               | oui               |

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

|                       |                                                                   |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Facteur de correction | acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,4 / aluminium: 0,3 / cuivre: 0,2 |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------|



## Détecteur inductif

IGA3008-BNKG/10m

|                                |           |          |
|--------------------------------|-----------|----------|
| 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 = 80    |
| 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 |
|------------|--|-----------------------|

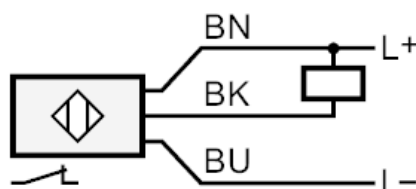
### Remarques

|                   |  |          |
|-------------------|--|----------|
| Unité d'emballage |  | 1 pièces |
|-------------------|--|----------|

### Raccordement électrique

Câble: 10 m, PVC; 3 x 0,5 mm<sup>2</sup>

### Raccordement



|      |                                 |
|------|---------------------------------|
|      | Couleurs des fils conducteurs : |
| BN = | brun                            |
| BU = | bleu                            |
| BK = | noir                            |