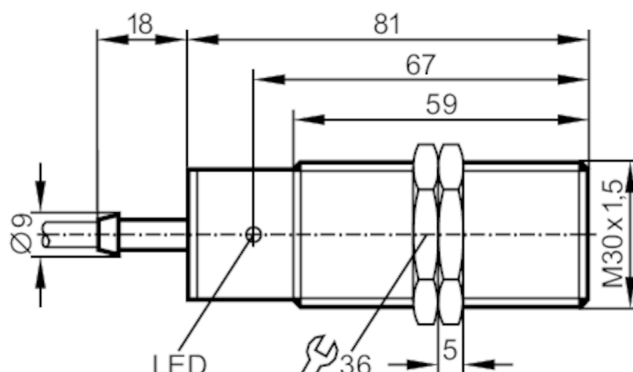


## Détecteur inductif

IIA3010-BNOG/V4A/20m

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



## Caractéristiques du produit

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| Technologie        | NPN                |
| Fonction de sortie | normalement fermé  |
| Portée [mm]        | 10                 |
| Boîtier            | boîtier fileté     |
| Dimensions [mm]    | M30 x 1,5 / L = 81 |

## Données électriques

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| Tension d'alimentation [V]       | 10...55 DC |
| Consommation [mA]                | 7; (24 V)  |
| Classe de protection             | II         |
| Protection inversion de polarité | non        |

## Sorties

|                                                                     |                   |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Technologie                                                         | NPN               |
| Fonction de sortie                                                  | normalement fermé |
| Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]                  | 1                 |
| Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA] | 400               |
| Fréquence de commutation DC [Hz]                                    | 50                |
| Protection courts-circuits                                          | non               |
| Protection surcharges                                               | non               |

## Zone de détection

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| Portée [mm]            | 10        |
| Portée réelle Sr [mm]  | 10 ± 10 % |
| Portée de travail [mm] | 0...8,1   |

## Exactitude / déviations

|                       |                                                                   |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Facteur de correction | acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,4 / aluminium: 0,4 / cuivre: 0,3 |
| Hystérésis [% de Sr]  | 1...15                                                            |



## Détecteur inductif

IIA3010-BNOG/V4A/20m

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Dérive du point de commutation | -10...10 |
| [% de Sr]                      |          |

### Conditions d'utilisation

|                      |      |          |
|----------------------|------|----------|
| Température ambiante | [°C] | -25...80 |
| Indice de protection |      | IP 67    |

### Données mécaniques

|                         |      |                          |
|-------------------------|------|--------------------------|
| Boîtier                 |      | boîtier fileté           |
| Type de montage         |      | encastrable              |
| Dimensions              | [mm] | M30 x 1,5 / L = 81       |
| Désignation du filetage |      | M30 x 1,5                |
| Matières                |      | inox 1.4571 (316Ti); PBT |

### Afficheurs / éléments de service

|            |                     |                |
|------------|---------------------|----------------|
| Indication | état de commutation | 1 x LED, jaune |
|------------|---------------------|----------------|

### Accessoires

|            |  |                       |
|------------|--|-----------------------|
| Fourniture |  | écrous de fixation: 2 |
|------------|--|-----------------------|

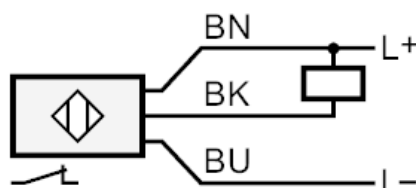
### Remarques

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

### Raccordement électrique

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

### Raccordement



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