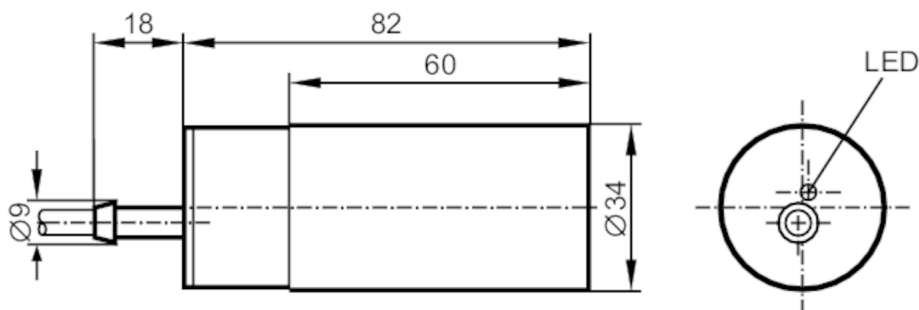




## Détecteur inductif

IB-3020-BNOG/ 6m

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



### Caractéristiques du produit

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Technologie        | NPN               |
| Fonction de sortie | normalement fermé |
| Portée [mm]        | 20                |
| Boîtier            | cylindrique       |
| Dimensions [mm]    | Ø 34 / L = 82     |

### Données électriques

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| Tension d'alimentation [V]       | 10...30 DC |
| Consommation [mA]                | 7; (24 V)  |
| Classe de protection             | II         |
| Protection inversion de polarité | oui        |

### Sorties

|                                                                     |                   |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Technologie                                                         | NPN               |
| Fonction de sortie                                                  | normalement fermé |
| Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]                  | 1,5               |
| Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA] | 200               |
| Fréquence de commutation DC [Hz]                                    | 40                |
| Protection courts-circuits                                          | oui               |
| Version protection courts-circuits                                  | pulsé             |
| Protection surcharges                                               | oui               |

### Zone de détection

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| Portée [mm]            | 20        |
| Portée réelle Sr [mm]  | 20 ± 10 % |
| Portée de travail [mm] | 0...16,2  |

### 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

IB-3020-BNOG/ 6m

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

### 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         |      | cylindrique     |
| Type de montage |      | non encastrable |
| Dimensions      | [mm] | Ø 34 / L = 82   |
| Matières        |      | PBT             |

### Afficheurs / éléments de service

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

### Accessoires

|            |  |                       |
|------------|--|-----------------------|
| Fourniture |  | Brides de fixation: 1 |
|------------|--|-----------------------|

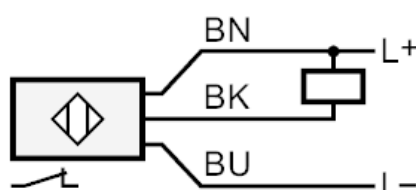
### Remarques

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

### Raccordement électrique

Câble: 6 m, PVC; 3 x 0,5 mm<sup>2</sup>

### Raccordement



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