

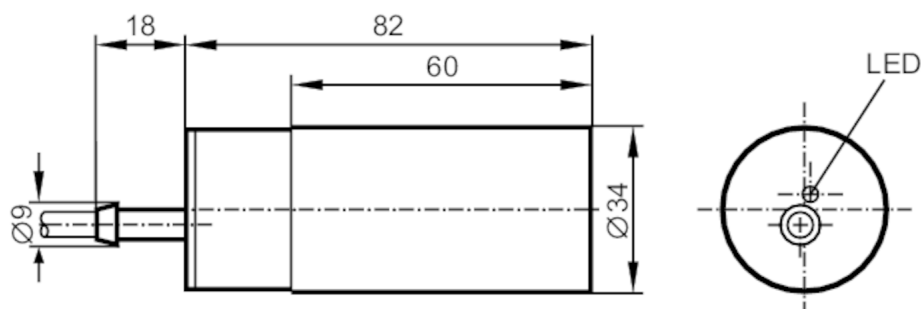
## Détecteur inductif

IB-2020-BBOW/PPU

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

Article de remplacement: IB0017

Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !



## Caractéristiques du produit

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

## Données électriques

|                                  |      |             |
|----------------------------------|------|-------------|
| Fréquence AC                     | [Hz] | 47...63     |
| Tension d'alimentation           | [V]  | 20...250 AC |
| Protection inversion de polarité |      | non         |

## Sorties

|                                                                |      |                        |
|----------------------------------------------------------------|------|------------------------|
| Fonction de sortie                                             |      | normalement fermé      |
| Chute de tension max. sortie de commutation AC                 | [V]  | 5,5                    |
| Courant de sortie minimum                                      | [mA] | 5                      |
| Courant résiduel max.                                          | [mA] | 2,5                    |
| Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation AC | [mA] | 300; (500 (...50 °C))  |
| Courant de sortie (à l'appel) de la sortie de commutation      | [mA] | 2200; (20 ms / 0,5 Hz) |
| Fréquence de commutation AC                                    | [Hz] | 15                     |
| Protection courts-circuits                                     |      | non                    |
| Protection surcharges                                          |      | non                    |

## 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 |
|-----------------------|--|-------------------------------------------------------------------|



## Détecteur inductif

IB-2020-BBOW/PPU

|                                |           |          |
|--------------------------------|-----------|----------|
| 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         |      | 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 |
|------------|--|-----------------------|

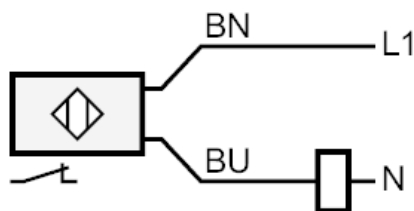
### Remarques

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

### Raccordement électrique

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

### Raccordement



BN = Couleurs des fils conducteurs : brun  
 BU = bleu