

## Détecteur inductif

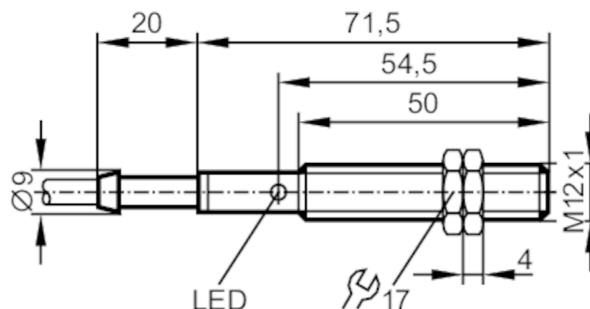
IF-2004-BBOW

RT

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

Article de remplacement: IF0004

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] | 4                  |
| Boîtier            |      | boîtier fileté     |
| Dimensions         | [mm] | M12 x 1 / L = 71,5 |

## Données électriques

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

## Sorties

|                                                                |      |                       |
|----------------------------------------------------------------|------|-----------------------|
| Fonction de sortie                                             |      | normalement fermé     |
| Chute de tension max. sortie de commutation AC                 | [V]  | 8,5                   |
| Courant de sortie minimum                                      | [mA] | 8                     |
| Courant résiduel max.                                          | [mA] | 2                     |
| Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation AC | [mA] | 200; (250 (...50 °C)) |
| Courant de sortie (à l'appel) de la sortie de commutation      | [mA] | 900; (20 ms / 0,5 Hz) |
| Fréquence de commutation AC                                    | [Hz] | 25                    |
| Protection courts-circuits                                     |      | non                   |
| Protection surcharges                                          |      | non                   |

## Zone de détection

|                  |      |          |
|------------------|------|----------|
| Portée           | [mm] | 4        |
| Portée réelle Sr | [mm] | 4 ± 10 % |

**Détecteur inductif**

IF-2004-BBOW

RT

|                   |      |          |
|-------------------|------|----------|
| Portée de travail | [mm] | 0...3,25 |
|-------------------|------|----------|

**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]            | M12 x 1 / L = 71,5 |
| Désignation du filetage | M12 x 1         |                    |
| Matières                | PBT             |                    |

**Afficheurs / éléments de service**

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

**Accessoires**

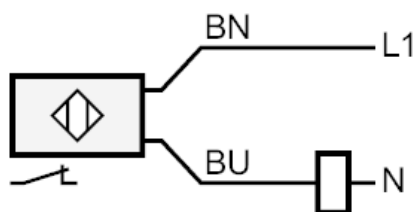
|            |                       |
|------------|-----------------------|
| Fourniture | écrous de fixation: 2 |
|------------|-----------------------|

**Remarques**

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

**Raccordement électrique**

Câble: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

**Raccordement**

Couleurs des fils conducteurs :

BN = brun

BU = bleu