

## Détecteur inductif

ID-3050-BNOG/20m

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



## Caractéristiques du produit

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Technologie        | NPN               |
| Fonction de sortie | normalement fermé |
| Portée [mm]        | 50                |
| Boîtier            | rectangulaire     |
| Dimensions [mm]    | 120 x 80 x 30     |

## Données électriques

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| Tension d'alimentation [V]       | 10...30 DC |
| Consommation [mA]                | 7; (24 V)  |
| 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] | 200               |
| Fréquence de commutation DC [Hz]                                    | 30                |
| Protection courts-circuits                                          | non               |
| Protection surcharges                                               | non               |

## Zone de détection

|                 |     |
|-----------------|-----|
| Portée [mm]     | 50  |
| Portée réglable | oui |

**Détecteur inductif**

ID-3050-BNOG/20m

|                      |      |           |
|----------------------|------|-----------|
| Réglage usine portée | [mm] | 50        |
| Portée réelle Sr     | [mm] | 50 ± 10 % |
| Portée de travail    | [mm] | 0...40,5  |

**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] | -10...50 |
| Indice de protection |      | IP 65    |

**Tests / homologations**

|     |              |          |
|-----|--------------|----------|
| CEM | EN 60947-5-2 |          |
|     | EN 55011     | classe B |

**Données mécaniques**

|                 |      |                 |
|-----------------|------|-----------------|
| Boîtier         |      | rectangulaire   |
| Type de montage |      | non encastrable |
| Dimensions      | [mm] | 120 x 80 x 30   |
| Matières        |      | PPE modifié     |

**Afficheurs / éléments de service**

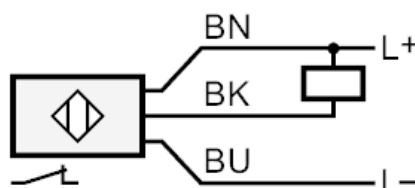
|            |                     |                |
|------------|---------------------|----------------|
| Indication | état de commutation | 1 x LED, jaune |
|------------|---------------------|----------------|

**Accessoires**

|            |  |              |
|------------|--|--------------|
| Fourniture |  | tournevis: 1 |
|------------|--|--------------|

**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 :

BN = brun  
 BU = bleu  
 BK = noir