

## Détecteur inductif

IB-3020GBNOG

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              |

## Données électriques

|                                           |  |             |
|-------------------------------------------|--|-------------|
| Tension d'alimentation [V]                |  | 20...72 DC  |
| Consommation [mA]                         |  | 8,5; (60 V) |
| Protection contre l'inversion de polarité |  | non         |

## 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]                                    |  | 30                |
| Protection courts-circuits                                          |  | non               |
| Protection surcharges                                               |  | non               |

## Plage évaluable

|                       |  |           |
|-----------------------|--|-----------|
| Portée [mm]           |  | 20        |
| Portée réelle Sr [mm] |  | 20 ± 10 % |



## Détecteur inductif

IB-3020GBNOG

|                   |      |          |
|-------------------|------|----------|
| Portée de travail | [mm] | 0...16,2 |
|-------------------|------|----------|

### Exactitude / dérives

|                                |                                                                      |          |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------|
| Facteur de correction          | Acier: 1 / inox: 0,85 / laiton: 0,54 / aluminium: 0,5 / cuivre: 0,46 |          |
| Hystérésis                     | [% de Sr]                                                            | 1...15   |
| Dérive du point de commutation | [% de Sr]                                                            | -10...10 |

### Conditions d'utilisation

|                      |      |          |
|----------------------|------|----------|
| Température ambiante | [°C] | -25...80 |
| Protection           |      | IP 67    |

### Tests / Homologations

|     |              |  |
|-----|--------------|--|
| CEM | EN 60947-5-2 |  |
|-----|--------------|--|

### Données mécaniques

|            |      |                 |
|------------|------|-----------------|
| Boîtier    |      | cylindrique     |
| Montage    |      | non encastrable |
| Dimensions | [mm] | Ø 34            |
| Matières   |      | PBT             |

### Accessoires

|            |  |                      |
|------------|--|----------------------|
| Fourniture |  | Bride de fixation: 1 |
|------------|--|----------------------|

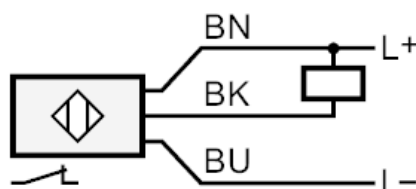
### Remarques

|          |  |          |
|----------|--|----------|
| Quantité |  | 1 pièces |
|----------|--|----------|

### Raccordement électrique

Câble: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

### Raccordement



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