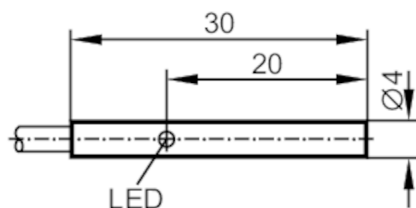


## Détecteur inductif

IZB20,8-AROG/V2A

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



### Caractéristiques du produit

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| Technologie        | PNP/NPN            |
| Fonction de sortie | normalement ouvert |
| Portée [mm]        | 0,8                |
| Boîtier            | cylindrique        |
| Dimensions [mm]    | Ø 4 / L = 30       |

### Données électriques

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| Tension d'alimentation [V]       | 10...36 DC |
| Protection inversion de polarité | non        |

### Sorties

|                                                                     |                    |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Technologie                                                         | PNP/NPN            |
| Fonction de sortie                                                  | normalement ouvert |
| Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]                  | 2,5                |
| Courant résiduel max. [mA]                                          | 1                  |
| Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA] | 200                |
| Fréquence de commutation DC [Hz]                                    | 2000               |
| Protection courts-circuits                                          | non                |
| Protection surcharges                                               | non                |

### Zone de détection

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Portée [mm]            | 0,8        |
| Portée réelle Sr [mm]  | 0,8 ± 10 % |
| Portée de travail [mm] | 0...0,65   |

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



## Détecteur inductif

IZB20,8-A ROG/V2A

|                      |       |
|----------------------|-------|
| Indice de protection | IP 65 |
|----------------------|-------|

### Tests / homologations

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

### Données mécaniques

|                 |                        |
|-----------------|------------------------|
| Boîtier         | cylindrique            |
| Type de montage | encastrable            |
| Dimensions [mm] | Ø 4 / L = 30           |
| Matières        | inox (1.4305/303); POM |

### Afficheurs / éléments de service

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

### Accessoires

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

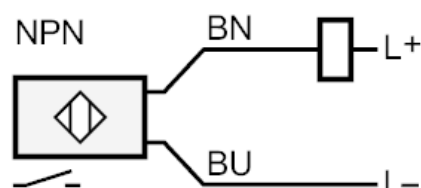
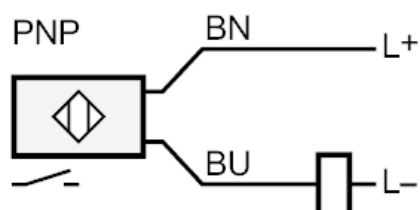
### Remarques

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

### Raccordement électrique

Câble: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm<sup>2</sup>

### Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :

BN = brun

BU = bleu