



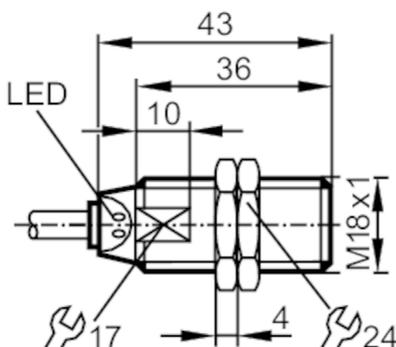
## Détecteur inductif

IGB2008BAROG/UP/2LED/6M/PH

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

Article de remplacement: IGS720

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



### Caractéristiques du produit

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| Technologie        | PNP/NPN            |
| Fonction de sortie | normalement ouvert |
| Portée [mm]        | 8                  |
| Boîtier            | boîtier fileté     |
| Dimensions [mm]    | M18 x 1 / L = 43   |

### Application

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Caractéristique spécifique | Portée augmentée; Aide au réglage optique |
|----------------------------|---|

### Données électriques

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

### Sorties

|   |                    |
|---|--------------------|
| Technologie   | PNP/NPN            |
| Fonction de sortie  | normalement ouvert |
| Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]                  | 5                  |
| Courant de sortie minimum [mA]                                      | 5                  |
| Courant résiduel max. [mA]  | 1                  |
| Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA] | 100                |
| Fréquence de commutation DC [Hz]                                    | 100                |
| Protection courts-circuits  | non                |
| Protection surcharges   | non                |

### Zone de détection

|             |   |
|-------------|---|
| Portée [mm] | 8 |
|-------------|---|



## Détecteur inductif

IGB2008BAROG/UP/2LED/6M/PH

|                  |      |          |
|------------------|------|----------|
| Portée réelle Sr | [mm] | 8 ± 10 % |
| Portée augmentée |      | oui      |

### Exactitude / déviations

|                       |           |   |
|-----------------------|-----------|---|
| Facteur de correction |           | acier: 1 / inox: 0,7 / aluminium: 0,4 / cuivre: 0,3 |
| Hystérésis            | [% de Sr] | 3...15  |

### Conditions d'utilisation

|                      |      |          |
|----------------------|------|----------|
| Température ambiante | [°C] | -25...70 |
| Indice de protection |      | IP 67    |

### Tests / homologations

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

### Données mécaniques

|                         |      |                                       |
|-------------------------|------|---------------------------------------|
| Poids                   | [g]  | 307                                   |
| Boîtier                 |      | boîtier fileté                        |
| Type de montage         |      | encastrable                           |
| Dimensions              | [mm] | M18 x 1 / L = 43                      |
| Désignation du filetage |      | M18 x 1                               |
| Matières                |      | laiton recouvert de bronze blanc; PBT |

### Afficheurs / éléments de service

|                         |                     |                |
|-------------------------|---------------------|----------------|
| Indication              | état de commutation | 1 x LED, rouge |
|                         | état de commutation | 1 x LED, vert  |
| Aide au réglage optique |                     | oui            |

### Accessoires

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

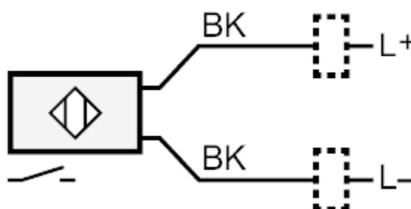
### Remarques

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

### Raccordement électrique

Câble: 6 m, PUR; 2 x 0,34 mm<sup>2</sup>

### Raccordement



BK = Couleurs des fils conducteurs :  
noir