

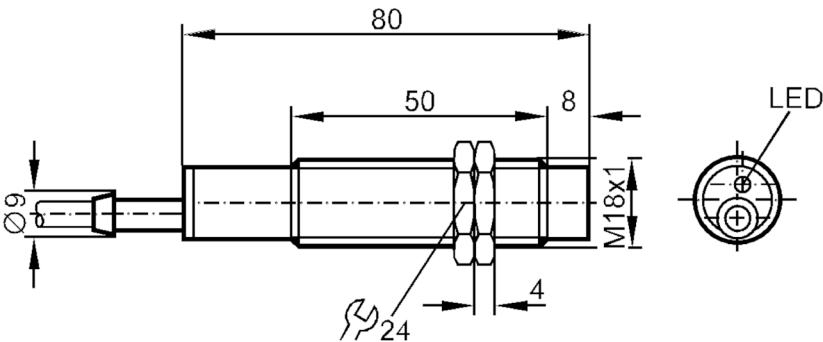


Détecteur inductif

IGA2008-BBOW/V4A

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

Article de remplacement: IG0112  
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]        | 8                 |
| Boîtier            | boîtier fileté    |
| Dimensions [mm]    | M18 x 1           |

Données électriques

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

Sorties

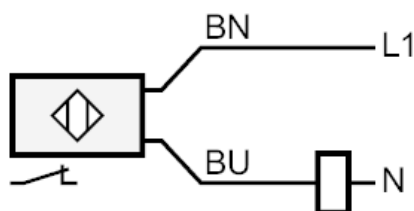
|                                                                     |                        |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Fonction de sortie                                                  | normalement fermé      |
| Chute de tension max. sortie de commutation AC [V]                  | 5,5                    |
| Courant de sortie minimum [mA]                                      | 5                      |
| Courant résiduel max. [mA]                                          | 2,5                    |
| Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation AC [mA] | 300; (500 (...50 °C))  |
| Courant de sortie (à l'appel) de la sortie de commutation [mA]      | 2200; (20 ms / 0,5 Hz) |
| Fréquence de commutation AC [Hz]                                    | 20                     |



## Détecteur inductif

IGA2008-BBOW/V4A

|                                  |           |                                                                   |
|----------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------|
| Protection courts-circuits       |           | non                                                               |
| Protection surcharges            |           | non                                                               |
| Zone de détection                |           |                                                                   |
| Portée                           | [mm]      | 8                                                                 |
| Portée réelle Sr                 | [mm]      | 8 ± 10 %                                                          |
| Portée de travail                | [mm]      | 0...6,5                                                           |
| Exactitude / déviations          |           |                                                                   |
| Facteur de correction            |           | acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,4 / aluminium: 0,4 / cuivre: 0,3 |
| Hystérésis                       | [% de Sr] | 1...15                                                            |
| Dérive du point de commutation   |           | -10...10                                                          |
|                                  | [% de Sr] |                                                                   |
| Conditions d'utilisation         |           |                                                                   |
| Température ambiante             | [°C]      | -25...80                                                          |
| Indice de protection             |           | IP 67                                                             |
| Données mécaniques               |           |                                                                   |
| Boîtier                          |           | boîtier fileté                                                    |
| Type de montage                  |           | non encastrable                                                   |
| Dimensions                       | [mm]      | M18 x 1                                                           |
| Désignation du filetage          |           | M18 x 1                                                           |
| Matières                         |           | inox 1.4571 (316Ti); PBT                                          |
| Afficheurs / éléments de service |           |                                                                   |
| Indication                       |           | état de commutation1 x LED, jaune                                 |
| Accessoires                      |           |                                                                   |
| Fourniture                       |           | écrous de fixation: 2                                             |
| Remarques                        |           |                                                                   |
| Unité d'emballage                |           | 1 pièces                                                          |
| Raccordement électrique          |           |                                                                   |
| Câble: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²     |           |                                                                   |
| Raccordement                     |           |                                                                   |



BN = Couleurs des fils conducteurs :  
 brun  
 BU = bleu