

## Détecteur inductif

IGA2005-BBOW/SL/10m

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



### Caractéristiques du produit

|                    |  |                   |
|--------------------|--|-------------------|
| Fonction de sortie |  | normalement fermé |
| Portée [mm]        |  | 5                 |
| Boîtier            |  | Sonde filetage    |
| Dimensions [mm]    |  | M18 x 1           |

### Données électriques

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

### Sorties

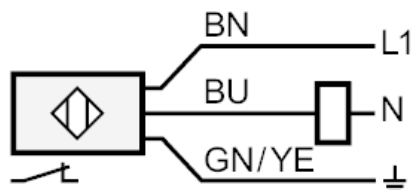
|                                                                     |  |                        |
|---------------------------------------------------------------------|--|------------------------|
| Fonction de sortie                                                  |  | normalement fermé      |
| 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                     |
| Protection courts-circuits                                          |  | non                    |
| Protection surcharges                                               |  | non                    |



## Détecteur inductif

IGA2005-BBOW/SL/10m

| Plage évaluable                           |                           |                                                                   |
|-------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Portée                                    | [mm]                      | 5                                                                 |
| Portée réelle Sr                          | [mm]                      | 5 ± 10 %                                                          |
| Portée de travail                         | [mm]                      | 0...4,05                                                          |
| Exactitude / dérives                      |                           |                                                                   |
| 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            | [% de Sr]                 | -10...10                                                          |
| Conditions d'utilisation                  |                           |                                                                   |
| Température ambiante                      | [°C]                      | -25...80                                                          |
| Protection                                |                           | IP 67                                                             |
| Données mécaniques                        |                           |                                                                   |
| Boîtier                                   |                           | Sonde filetage                                                    |
| Montage                                   |                           | encastrable                                                       |
| Dimensions                                | [mm]                      | M18 x 1                                                           |
| Désignation du filetage                   |                           | M18 x 1                                                           |
| Matières                                  |                           | laiton nickelé; PBT                                               |
| Afficheurs / éléments de service          |                           |                                                                   |
| Indication                                | Indication de commutation | 1 x LED, jaune                                                    |
| Accessoires                               |                           |                                                                   |
| Fourniture                                |                           | écrous de fixation: 2                                             |
| Remarques                                 |                           |                                                                   |
| Quantité                                  |                           | 1 pièces                                                          |
| Raccordement électrique                   |                           |                                                                   |
| Câble: 10 m, PVC; 2 x 0,5 mm <sup>2</sup> |                           |                                                                   |
| Raccordement                              |                           |                                                                   |



Couleurs des fils conducteurs :

BN = brun

BU = bleu

GN/YE = vert / jaune