

## Détecteur inductif

IGA2005-ABOW/V4A/10m

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



## Caractéristiques du produit

|                    |  |                    |
|--------------------|--|--------------------|
| Fonction de sortie |  | normalement ouvert |
| Portée [mm]        |  | 5                  |
| 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 ouvert     |
| 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-ABOW/V4A/10m

| Zone de détection                |                     |                                                                   |
|----------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Portée                           | [mm]                | 5                                                                 |
| Portée réelle Sr                 | [mm]                | 5 ± 10 %                                                          |
| Portée de travail                | [mm]                | 0...4,05                                                          |
| 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   | [% de Sr]           | -10...10                                                          |
| Conditions d'utilisation         |                     |                                                                   |
| Température ambiante             | [°C]                | -25...80                                                          |
| Indice de protection             |                     | IP 67                                                             |
| Données mécaniques               |                     |                                                                   |
| Boîtier                          |                     | boîtier fileté                                                    |
| Type de montage                  |                     | 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 commutation | 1 x LED, jaune                                                    |
| Accessoires                      |                     |                                                                   |
| Fourniture                       |                     | écrous de fixation: 2                                             |
| Remarques                        |                     |                                                                   |
| Unité d'emballage                |                     | 1 pièces                                                          |
| Raccordement électrique          |                     |                                                                   |
| Câble: 10 m, PVC; 2 x 0,5 mm²    |                     |                                                                   |
| Raccordement                     |                     |                                                                   |



Couleurs des fils conducteurs :

BN = brun

BU = bleu