

## IGA2008-BBOA



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



## Détecteur inductif

IGA2008-BBOA

|                                         |                     |                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Portée de travail                       | [mm]                | 0...6,5                                                                                                                                                                  |
| <b>Exactitude / déviations</b>          |                     |                                                                                                                                                                          |
| 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                                                                                                                                                                 |
| <b>Conditions d'utilisation</b>         |                     |                                                                                                                                                                          |
| Température ambiante                    | [°C]                | -25...80                                                                                                                                                                 |
| Indice de protection                    |                     | IP 67                                                                                                                                                                    |
| <b>Tests / homologations</b>            |                     |                                                                                                                                                                          |
| CEM                                     |                     | EN 60947-5-2                                                                                                                                                             |
|                                         |                     | EN 55011                                                                                                                                                                 |
|                                         |                     | classe B                                                                                                                                                                 |
| MTTF                                    | [Années]            | 604                                                                                                                                                                      |
| <b>Données mécaniques</b>               |                     |                                                                                                                                                                          |
| Poids                                   | [g]                 | 145,8                                                                                                                                                                    |
| Boîtier                                 |                     | boîtier fileté                                                                                                                                                           |
| Type de montage                         |                     | non encastrable                                                                                                                                                          |
| Dimensions                              | [mm]                | M18 x 1 / L = 80                                                                                                                                                         |
| Désignation du filetage                 |                     | M18 x 1                                                                                                                                                                  |
| Matières                                |                     | laiton recouvert de bronze blanc; face active: PBT naturel; raccord tube protecteur: TPU; fenêtre LED: PBT naturel; écrous de fixation: laiton recouvert de bronze blanc |
| <b>Afficheurs / éléments de service</b> |                     |                                                                                                                                                                          |
| Indication                              | état de commutation | 1 x LED, jaune                                                                                                                                                           |
| <b>Raccordement électrique</b>          |                     |                                                                                                                                                                          |
| Protection nécessaire                   |                     | fusible miniature selon CEI60127-2 feuille 1; ≤ 2 A; rapide                                                                                                              |
| <b>Accessoires</b>                      |                     |                                                                                                                                                                          |
| Fourniture                              |                     | écrous de fixation: 2                                                                                                                                                    |
| <b>Remarques</b>                        |                     |                                                                                                                                                                          |
| Remarques                               |                     | Recommandation : vérifier le bon fonctionnement de l'appareil après un court-circuit.                                                                                    |
| Unité d'emballage                       |                     | 1 pièces                                                                                                                                                                 |



## Détecteur inductif

IGA2008-BBOA

### Raccordement électrique

Câble: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm<sup>2</sup>

### Raccordement



Remarque fusible miniature selon CEI60127-2 feuille 1 ≤ 2 A rapide

Couleurs des fils conducteurs :

BN = brun

BU = bleu