

## IGA2008-ABOA/SL/LS-300BL/RT

[illegible]

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| Fonction de sortie | normalement ouvert |
| Portée [mm]        | 8                  |
| Boîtier            | Sonde filetage     |
| Dimensions [mm]    | M18 x 1            |

|                                  |     |                |
|----------------------------------|-----|----------------|
| Tension d'alimentation           | [V] | 20...250 AC/DC |
| Protection inversion de polarité |     | non            |

|                                                                |      |                                                 |
|----------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------|
| Fonction de sortie                                             |      | normalement ouvert                              |
| Chute de tension max. sortie de commutation DC                 | [V]  | 6                                               |
| Chute de tension max. sortie de commutation AC                 | [V]  | 6,5                                             |
| Courant de sortie minimum                                      | [mA] | 5                                               |
| Courant résiduel max.                                          | [mA] | 2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC) |
| Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation AC | [mA] | 250; (350 (...50 °C))                           |
| Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC | [mA] | 100                                             |
| Courant de sortie (à l'appel) de la sortie de commutation      | [mA] | 2200; (20 ms / 0,5 Hz)                          |

**Détecteur inductif**

IGA2008-ABOA/SL/LS-300BL/RT

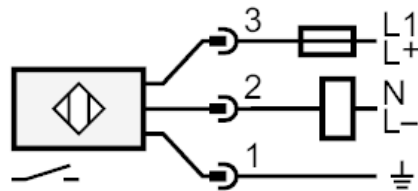
|                                         |                           |                                                                                       |
|-----------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Fréquence de commutation AC             | [Hz]                      | 25                                                                                    |
| Fréquence de commutation DC             | [Hz]                      | 100                                                                                   |
| Résistance courts-circuits              |                           | non                                                                                   |
| Protection surcharges                   |                           | non                                                                                   |
| <b>Plage évaluable</b>                  |                           |                                                                                       |
| Portée                                  | [mm]                      | 8                                                                                     |
| Portée réelle Sr                        | [mm]                      | 8 ± 10 %                                                                              |
| Portée de travail                       | [mm]                      | 0...6,5                                                                               |
| <b>Exactitude / dérives</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                                                                              |
| Protection                              |                           | IP 67                                                                                 |
| <b>Tests / Homologations</b>            |                           |                                                                                       |
| CEM                                     | EN 60947-5-2              |                                                                                       |
|                                         | EN 55011                  | classe B                                                                              |
| <b>Données mécaniques</b>               |                           |                                                                                       |
| Boîtier                                 |                           | Sonde filetage                                                                        |
| Montage                                 |                           | non encastrable                                                                       |
| Dimensions                              | [mm]                      | M18 x 1                                                                               |
| Désignation du filetage                 |                           | M18 x 1                                                                               |
| Matières                                |                           | laiton recouvert de bronze blanc; PC                                                  |
| <b>Afficheurs / éléments de service</b> |                           |                                                                                       |
| Indication                              | Indication de commutation | 1 x LED, rouge                                                                        |
| <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. |
| Quantité                                |                           | 1 pièces                                                                              |

## Détecteur inductif

IGA2008-ABOA/SL/LS-300BL/RT

### Raccordement électrique - connecteur

Connecteur: 1 x 7/8"; codage: A



Remarque fusible miniature selon CEI60127-2 feuille 1  $\leq$  2 A rapide