

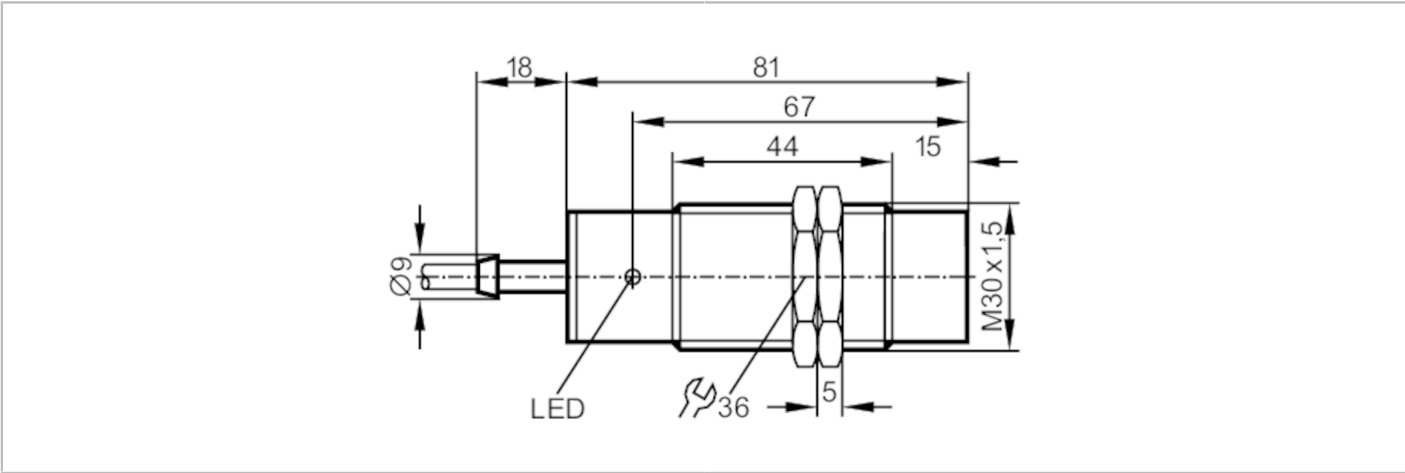


Détecteur inductif

IIA2015-BBOA/5M/RT

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

Article de remplacement: II0097  
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] | 15                                              |
| Boîtier                                                        |      | Sonde filetage                                  |
| Dimensions                                                     | [mm] | M30 x 1,5 / L = 81                              |
| Données électriques                                            |      |                                                 |
| Tension d'alimentation                                         | [V]  | 20...250 AC/DC                                  |
| Classe de protection                                           |      | II                                              |
| Protection inversion de polarité                               |      | non                                             |
| Sorties                                                        |      |                                                 |
| Fonction de sortie                                             |      | normalement fermé                               |
| 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)                          |
| Fréquence de commutation AC                                    | [Hz] | 25                                              |



## Détecteur inductif

IIA2015-BBOA/5M/RT

|                                          |                                                                                       |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Fréquence de commutation [Hz]            | 50                                                                                    |
| DC                                       |                                                                                       |
| Résistance courts-circuits               | non                                                                                   |
| Protection surcharges                    | non                                                                                   |
| <b>Plage évaluable</b>                   |                                                                                       |
| Portée [mm]                              | 15                                                                                    |
| Portée réelle Sr [mm]                    | 15 ± 10 %                                                                             |
| Portée de travail [mm]                   | 0...12,1                                                                              |
| <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                                                                              |
| MTTF [Années]                            | 607                                                                                   |
| <b>Données mécaniques</b>                |                                                                                       |
| Poids [g]                                | 364                                                                                   |
| Boîtier                                  | Sonde filetage                                                                        |
| Montage                                  | non encastrable                                                                       |
| Dimensions [mm]                          | M30 x 1,5 / L = 81                                                                    |
| Désignation du filetage                  | M30 x 1,5                                                                             |
| Matières                                 | laiton recouvert de bronze blanc; PBT                                                 |
| <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**

IIA2015-BBOA/5M/RT

**Raccordement électrique**Câble: 5 m, PVC; 2 x 0,5 mm<sup>2</sup>**Raccordement**Remarque fusible miniature selon CEI60127-2 feuille 1  $\leq$  2 A rapide

Couleurs des fils conducteurs :

BN = brun

BU = bleu