

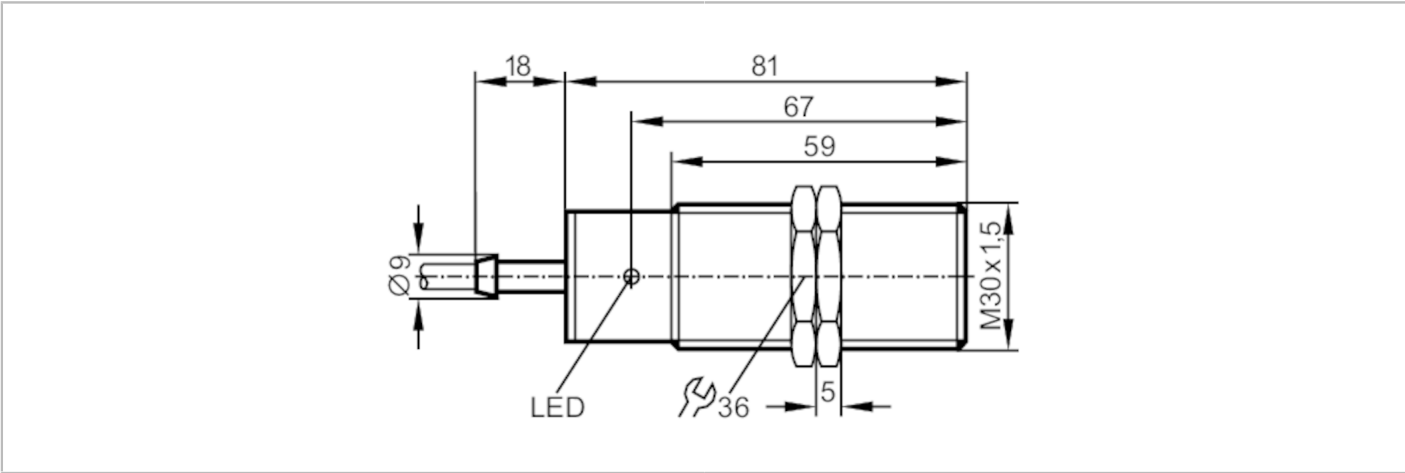


Détecteur inductif

II-2010-ABOA

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

Article de remplacement: II0005  
Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !



Caractéristiques du produit

|                    |  |                    |
|--------------------|--|--------------------|
| Fonction de sortie |  | normalement ouvert |
| Portée [mm]        |  | 10                 |
| 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 contre l'inversion de polarité |  | non            |

Sorties

|                                                                     |  |                                                 |
|---------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------|
| Fonction de sortie                                                  |  | normalement ouvert                              |
| Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]                  |  | 6,5                                             |
| Chute de tension max. sortie de commutation AC [V]                  |  | 6,5                                             |
| 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                                              |
| Fréquence de commutation DC [Hz]                                    |  | 25                                              |

**Détecteur inductif**

II-2010-ABOA

|                                          |                                                                   |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Protection courts-circuits               | non                                                               |
| Protection surcharges                    | non                                                               |
| <b>Plage évaluable</b>                   |                                                                   |
| Portée [mm]                              | 10                                                                |
| Portée réelle Sr [mm]                    | 10 ± 10 %                                                         |
| Portée de travail [mm]                   | 0...8,1                                                           |
| <b>Exactitude / dérives</b>              |                                                                   |
| Facteur de correction                    | Acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,5 / aluminium: 0,4 / cuivre: 0,3 |
| Hystérésis [% de Sr]                     | 3...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                                  | encastrable                                                       |
| Dimensions [mm]                          | M30 x 1,5 / L = 81                                                |
| Désignation du filetage                  | M30 x 1,5                                                         |
| Matières                                 | PBT                                                               |
| <b>Afficheurs / éléments de service</b>  |                                                                   |
| Indication                               | Indication de commutation 1 x LED, jaune                          |
| <b>Accessoires</b>                       |                                                                   |
| Fourniture                               | écrous de fixation: 2                                             |
| <b>Remarques</b>                         |                                                                   |
| Quantité                                 | 1 pièces                                                          |



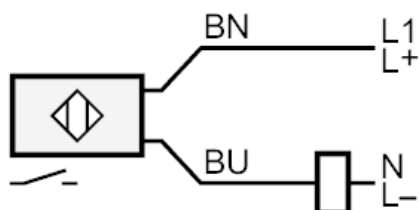
## Détecteur inductif

II-2010-ABOA

### Raccordement électrique

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

### Raccordement



BN = Couleurs des fils conducteurs :  
 brun  
 BU = bleu