

## Détecteur inductif

IIA2010-BBOA/V4A/ 6m

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



## Caractéristiques du produit

|                    |  |                    |
|--------------------|--|--------------------|
| Fonction de sortie |  | normalement fermé  |
| 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 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                                              |
| Fréquence de commutation DC [Hz]                                    |  | 50                                              |
| Protection courts-circuits                                          |  | non                                             |
| Protection surcharges                                               |  | non                                             |



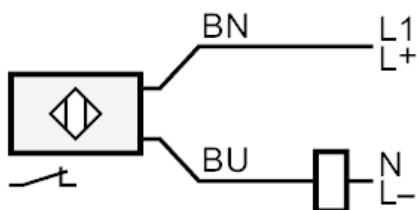
## Détecteur inductif

IIA2010-BBOA/V4A/ 6m

| Plage évaluable                  |                           |                                                                   |
|----------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Portée                           | [mm]                      | 10                                                                |
| Portée réelle Sr                 | [mm]                      | 10 ± 10 %                                                         |
| Portée de travail                | [mm]                      | 0...8,1                                                           |
| Exactitude / dérives             |                           |                                                                   |
| Facteur de correction            |                           | Acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,4 / aluminium: 0,3 / cuivre: 0,2 |
| Hystérésis                       | [% de Sr]                 | 3...15                                                            |
| Dérive du point de commutation   | [% de Sr]                 | -10...10                                                          |
| Conditions d'utilisation         |                           |                                                                   |
| Température ambiante             | [°C]                      | -25...80                                                          |
| Protection                       |                           | IP 67                                                             |
| Tests / Homologations            |                           |                                                                   |
| CEM                              | EN 60947-5-2              |                                                                   |
|                                  | EN 55011                  | classe B                                                          |
| Données mécaniques               |                           |                                                                   |
| Boîtier                          |                           | Sonde filetage                                                    |
| Montage                          |                           | encastrable                                                       |
| Dimensions                       | [mm]                      | M30 x 1,5 / L = 81                                                |
| Désignation du filetage          |                           | M30 x 1,5                                                         |
| Matières                         |                           | inox 1.4571 (316Ti); PBT transparent                              |
| Afficheurs / éléments de service |                           |                                                                   |
| Indication                       | Indication de commutation | 1 x LED, jaune                                                    |
| Accessoires                      |                           |                                                                   |
| Fourniture                       |                           | écrous de fixation: 2                                             |
| Remarques                        |                           |                                                                   |
| Quantité                         |                           | 1 pièces                                                          |

**Détecteur inductif**

IIA2010-BBOA/V4A/ 6m

**Raccordement électrique**Câble: 6 m, PVC; 2 x 0,5 mm<sup>2</sup>**Raccordement**

Couleurs des fils conducteurs :

BK = noir  
BN = brun  
BU = bleu