

## Détecteur inductif

IIA3010-BNKG/10m

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



## Caractéristiques du produit

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| Technologie        | NPN                |
| 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]                | 10...36 DC |
| Consommation [mA]                         | 15; (24 V) |
| Classe de protection                      | II         |
| Protection contre l'inversion de polarité | oui        |

## Sorties

|                                                                     |                   |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Technologie                                                         | NPN               |
| Fonction de sortie                                                  | normalement fermé |
| Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]                  | 2,5               |
| Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA] | 250               |
| Fréquence de commutation DC [Hz]                                    | 250               |
| Protection courts-circuits                                          | oui               |
| Version protection courts-circuits                                  | pulsé             |
| Protection surcharges                                               | oui               |

## Plage évaluable

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| Portée [mm]            | 10        |
| Portée réelle Sr [mm]  | 10 ± 10 % |
| Portée de travail [mm] | 0...8,1   |



## Détecteur inductif

IIA3010-BNKG/10m

| Exactitude / dérives             |           |                                                                   |                    |
|----------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 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                                                          |                    |
| 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                         |           | laiton nickelé; PBT                                               |                    |
| Afficheurs / éléments de service |           |                                                                   |                    |
| Indication                       |           | Indication de commutation                                         | 1 x LED, jaune     |
| Accessoires                      |           |                                                                   |                    |
| Fourniture                       |           | écrous de fixation: 2                                             |                    |
| Remarques                        |           |                                                                   |                    |
| Quantité                         |           | 1 pièces                                                          |                    |
| Raccordement électrique          |           |                                                                   |                    |
| Câble: 10 m, PVC; 3 x 0,5 mm²    |           |                                                                   |                    |
| Raccordement                     |           |                                                                   |                    |



Couleurs des fils conducteurs :

BN = brun

BU = bleu

BK = noir