



Détecteur inductif

IIA3015-ANOG/V4A/10m

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



| Caractéristiques du produit                                         |                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Technologie                                                         | NPN                                                               |
| Fonction de sortie                                                  | normalement ouvert                                                |
| Portée [mm]                                                         | 15                                                                |
| Boîtier                                                             | boîtier fileté                                                    |
| Dimensions [mm]                                                     | M30 x 1,5 / L = 81                                                |
| Données électriques                                                 |                                                                   |
| Tension d'alimentation [V]                                          | 10...55 DC                                                        |
| Consommation [mA]                                                   | < 7                                                               |
| Classe de protection                                                | II                                                                |
| Protection inversion de polarité                                    | non                                                               |
| Sorties                                                             |                                                                   |
| Technologie                                                         | NPN                                                               |
| Fonction de sortie                                                  | normalement ouvert                                                |
| Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]                  | 1                                                                 |
| Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA] | 400                                                               |
| Fréquence de commutation DC [Hz]                                    | 50                                                                |
| Protection courts-circuits                                          | non                                                               |
| Protection surcharges                                               | non                                                               |
| Zone de détection                                                   |                                                                   |
| Portée [mm]                                                         | 15                                                                |
| Portée réelle Sr [mm]                                               | 15 ± 10 %                                                         |
| Portée de travail [mm]                                              | 0...12,1                                                          |
| Exactitude / déviations                                             |                                                                   |
| Facteur de correction                                               | acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,4 / aluminium: 0,3 / cuivre: 0,2 |
| Hystérésis [% de Sr]                                                | 3...15                                                            |



Détecteur inductif

IIA3015-ANOG/V4A/10m

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Dérive du point de commutation | -10...10 |
| [% de Sr]                      |          |

Conditions d'utilisation

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| Température ambiante | [-25...80 |
| [°C]                 |           |
| Indice de protection | IP 67     |

Données mécaniques

|                         |                                       |
|-------------------------|---------------------------------------|
| Boîtier                 | boîtier fileté                        |
| Type de montage         | non encastrable                       |
| Dimensions              | [M30 x 1,5 / L = 81                   |
| [mm]                    |                                       |
| Désignation du filetage | M30 x 1,5                             |
| Matières                | inox 1.4571 (316Ti); face active: PBT |

Afficheurs / éléments de service

|            |                     |                |
|------------|---------------------|----------------|
| Indication | état de commutation | 1 x LED, jaune |
|------------|---------------------|----------------|

Accessoires

|            |                       |
|------------|-----------------------|
| Fourniture | écrous de fixation: 2 |
|------------|-----------------------|

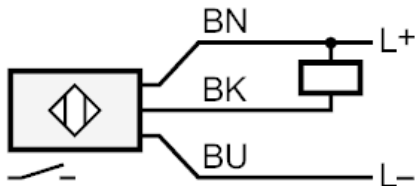
Remarques

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Unité d'emballage | 1 pièces |
|-------------------|----------|

Raccordement électrique

Câble: 10 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Raccordement



|                                 |      |
|---------------------------------|------|
| Couleurs des fils conducteurs : |      |
| BK =                            | noir |
| BN =                            | brun |
| BU =                            | bleu |