



Détecteur inductif

I1A3010-APKG/V4A

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



| Caractéristiques du produit                                    |      |                    |
|----------------------------------------------------------------|------|--------------------|
| Technologie                                                    |      | PNP                |
| 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] | 5; (24 V)          |
| Classe de protection                                           |      | II                 |
| Protection contre l'inversion de polarité                      |      | oui                |
| Sorties                                                        |      |                    |
| Technologie                                                    |      | PNP                |
| 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-APKG/V4A

| Exactitude / dérives             |           |                                                                   |                    |
|----------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Facteur de correction            |           | Acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,5 / aluminium: 0,4 / cuivre: 0,3 |                    |
| 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                         |           | inox 1.4571 (316Ti); 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: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²     |           |                                                                   |                    |
| Raccordement                     |           |                                                                   |                    |



Couleurs des fils conducteurs :

BN = brun

BU = bleu

BK = noir