

## Détecteur inductif

IFA3002-ANOG

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

Article de remplacement: IF5305

Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !



## Caractéristiques du produit

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| Technologie        | NPN                |
| Fonction de sortie | normalement ouvert |
| Portée [mm]        | 2                  |
| Boîtier            | Sonde filetage     |
| Dimensions [mm]    | M12 x 1            |

## Données électriques

|                                           |            |
|-------------------------------------------|------------|
| Tension d'alimentation [V]                | 10...30 DC |
| Consommation [mA]                         | 7; (24 V)  |
| Classe de protection                      | II         |
| Protection contre l'inversion de polarité | non        |

## Sorties

|                                                                     |                    |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Technologie                                                         | NPN                |
| Fonction de sortie                                                  | normalement ouvert |
| Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]                  | 1,5                |
| Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA] | 200                |
| Fréquence de commutation DC [Hz]                                    | 700                |
| Protection courts-circuits                                          | non                |
| Protection surcharges                                               | non                |



## Détecteur inductif

IFA3002-ANOG

| Plage évaluable                           |                                                                   |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Portée [mm]                               | 2                                                                 |
| Portée réelle Sr [mm]                     | $2 \pm 10 \%$                                                     |
| Portée de travail [mm]                    | 0...1,6                                                           |
| Exactitude / dérives                      |                                                                   |
| Facteur de correction                     | Acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,4 / aluminium: 0,4 / cuivre: 0,3 |
| 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                                                             |
| Données mécaniques                        |                                                                   |
| Boîtier                                   | Sonde filetage                                                    |
| Montage                                   | encastrable                                                       |
| Dimensions [mm]                           | M12 x 1                                                           |
| Désignation du filetage                   | M12 x 1                                                           |
| Matières                                  | laiton nickelé; PBT                                               |
| Accessoires                               |                                                                   |
| Fourniture                                | écrous de fixation: 2                                             |
| Remarques                                 |                                                                   |
| Quantité                                  | 1 pièces                                                          |
| Raccordement électrique                   |                                                                   |
| Câble: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm <sup>2</sup> |                                                                   |
| Raccordement                              |                                                                   |



Couleurs des fils conducteurs :

BN = brun

BU = bleu

BK = noir