

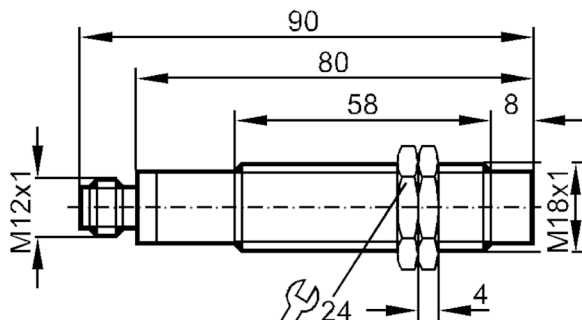


Détecteur inductif

IGA2008-FRKG/V4A/US-100-IRF X

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

Article de remplacement: IG5772  
Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !



| Caractéristiques du produit                                         |                                              |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Technologie                                                         | PNP/NPN                                      |
| Fonction de sortie                                                  | normalement ouvert / fermé; (sélectionnable) |
| Portée [mm]                                                         | 8                                            |
| Boîtier                                                             | Sonde filetage                               |
| Dimensions [mm]                                                     | M18 x 1                                      |
| Données électriques                                                 |                                              |
| Tension d'alimentation [V]                                          | 10...55 DC                                   |
| Classe de protection                                                | II                                           |
| Protection contre l'inversion de polarité                           | oui                                          |
| Sorties                                                             |                                              |
| Technologie                                                         | PNP/NPN                                      |
| Fonction de sortie                                                  | normalement ouvert / fermé; (sélectionnable) |
| Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]                  | 4,6                                          |
| Courant de sortie minimum [mA]                                      | 4                                            |
| Courant résiduel max. [mA]                                          | 0,8                                          |
| Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA] | 400                                          |



## Détecteur inductif

IGA2008-FRKG/V4A/US-100-IRF X

|                                          |                                                                   |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Fréquence de commutation [Hz]            | 300                                                               |
| DC                                       |                                                                   |
| Protection courts-circuits               | oui                                                               |
| Version protection courts-circuits       | pulsé                                                             |
| Protection surcharges                    | oui                                                               |
| <b>Plage évaluable</b>                   |                                                                   |
| Portée [mm]                              | 8                                                                 |
| Portée réelle Sr [mm]                    | 8 ± 10 %                                                          |
| Portée de travail [mm]                   | 0...6,5                                                           |
| <b>Exactitude / dérives</b>              |                                                                   |
| Facteur de correction                    | Acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,5 / aluminium: 0,4 / cuivre: 0,3 |
| Hystérésis [% de Sr]                     | 3...15                                                            |
| Dérive du point de commutation [% de Sr] | -10...10                                                          |
| <b>Conditions d'utilisation</b>          |                                                                   |
| Température ambiante [°C]                | -25...80                                                          |
| Protection                               | IP 67                                                             |
| <b>Tests / Homologations</b>             |                                                                   |
| CEM                                      | EN 60947-5-2                                                      |
|                                          | EN 55011                                                          |
|                                          | classe B                                                          |
| <b>Données mécaniques</b>                |                                                                   |
| Boîtier                                  | Sonde filetage                                                    |
| Montage                                  | non encastrable                                                   |
| Dimensions [mm]                          | M18 x 1                                                           |
| Désignation du filetage                  | M18 x 1                                                           |
| Matières                                 | inox 1.4571 (316Ti); PC                                           |
| <b>Accessoires</b>                       |                                                                   |
| Fourniture                               | écrous de fixation: 2                                             |
| <b>Remarques</b>                         |                                                                   |
| Quantité                                 | 1 pièces                                                          |

## Détecteur inductif

IGA2008-FRKG/V4A/US-100-IRF X

### Raccordement électrique - connecteur

Connecteur: 1 x M12; codage: A

