

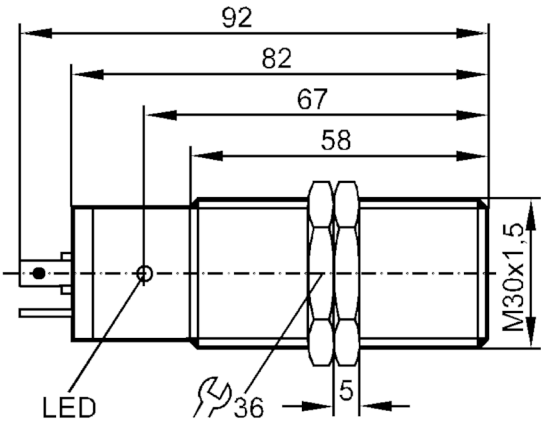


Détecteur inductif

I1A2010-FRKG/SS-000-K

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

Article de remplacement: I15490  
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]                                                         | 10                                           |
| Boîtier                                                             | boîtier fileté                               |
| Dimensions [mm]                                                     | M30 x 1,5                                    |
| Données électriques                                                 |                                              |
| Tension d'alimentation [V]                                          | 10...55 DC                                   |
| Classe de protection                                                | II                                           |
| Protection 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]                                          | 0,5                                          |
| Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA] | 400                                          |



## Détecteur inductif

IIA2010-FRKG/SS-000-K

|                                          |                                                                   |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Fréquence de commutation [Hz]            | 450                                                               |
| DC                                       |                                                                   |
| Protection courts-circuits               | oui                                                               |
| Version protection courts-circuits       | pulsé                                                             |
| Protection surcharges                    | oui                                                               |
| <b>Zone de détection</b>                 |                                                                   |
| Portée [mm]                              | 10                                                                |
| Portée réelle Sr [mm]                    | 10 ± 10 %                                                         |
| Portée de travail [mm]                   | 0...8,1                                                           |
| <b>Exactitude / déviations</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                                                          |
| Indice de protection                     | IP 65                                                             |
| <b>Tests / homologations</b>             |                                                                   |
| CEM                                      | EN 60947-5-2                                                      |
|                                          | EN 55011                                                          |
|                                          | classe B                                                          |
| <b>Données mécaniques</b>                |                                                                   |
| Boîtier                                  | boîtier fileté                                                    |
| Type de montage                          | encastrable                                                       |
| Dimensions [mm]                          | M30 x 1,5                                                         |
| Désignation du filetage                  | M30 x 1,5                                                         |
| Matières                                 | laiton nickelé; PC                                                |
| <b>Afficheurs / éléments de service</b>  |                                                                   |
| Indication                               | état de commutation                                               |
|                                          | 1 x LED, jaune                                                    |
| <b>Accessoires</b>                       |                                                                   |
| Fourniture                               | écrous de fixation: 2                                             |
| <b>Remarques</b>                         |                                                                   |
| Unité d'emballage                        | 1 pièces                                                          |

## Détecteur inductif

I1A2010-FRKG/SS-000-K

### Raccordement électrique - connecteur

Connecteur: 1 x connecteur pour électrovannes forme A DIN (DIN EN 175301-803)

