



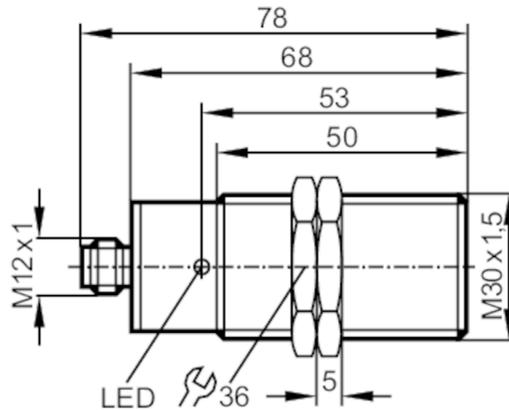
## Détecteur inductif

IIA2010-FRKG/V4A/US-100-IRF/RT

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

Article de remplacement: II5751

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 / L = 78                           |

### Application

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| Caractéristique spécifique | contacts dorés |
|----------------------------|----------------|

### 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]  | 0,8  |
| Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA] | 400  |
| Fréquence de commutation DC [Hz]                                    | 450  |
| Protection courts-circuits  | oui  |
| Version protection courts-circuits                                  | pulsé  |

# II5732



## Détecteur inductif

IIA2010-FRKG/V4A/US-100-IRF/RT

|   |                     |   |
|---|---------------------|---|
| 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 67   |
| <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 / L = 78  |
| Désignation du filetage                 |                     | M30 x 1,5   |
| Matières                                |                     | inox 1.4571 (316Ti); PC   |
| <b>Afficheurs / éléments de service</b> |                     |   |
| Indication                              | état de commutation | 1 x LED, rouge  |
| <b>Accessoires</b>                      |                     |   |
| Fourniture                              |                     | écrous de fixation: 2   |
| <b>Remarques</b>                        |                     |   |
| Unité d'emballage                       |                     | 1 pièces  |

# II5732



## Détecteur inductif

IIA2010-FRKG/V4A/US-100-IRF/RT

### Raccordement électrique - connecteur

Connecteur: 1 x M12; codage: A; Contacts: doré

