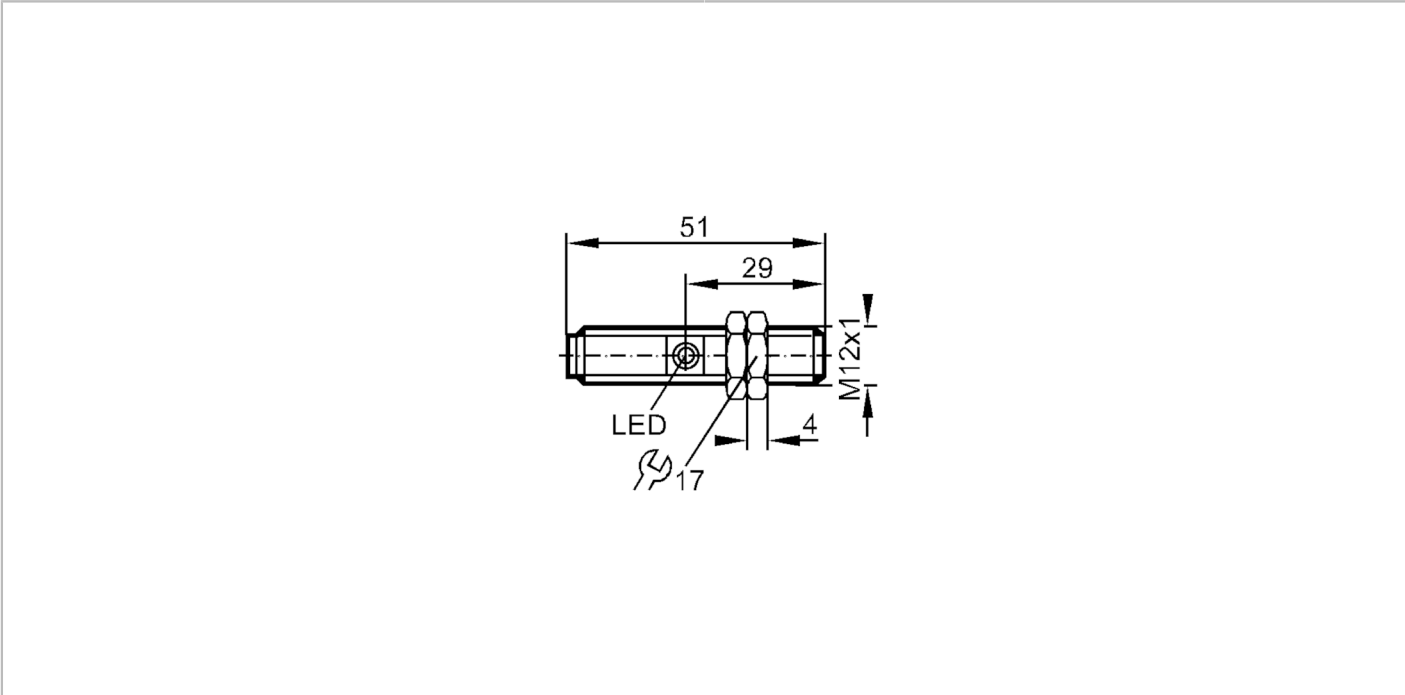




Détecteur inductif

IFB2002-ARKG/UP/V4A/US100KRSRT

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



| Caractéristiques du produit                                         |                    |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Technologie                                                         | PNP/NPN            |
| Fonction de sortie                                                  | normalement ouvert |
| Portée [mm]                                                         | 2                  |
| Boîtier                                                             | boîtier fileté     |
| Dimensions [mm]                                                     | M12 x 1            |
| Application                                                         |                    |
| Caractéristique spécifique                                          | contacts dorés     |
| Données électriques                                                 |                    |
| Tension d'alimentation [V]                                          | 10...36 DC         |
| Classe de protection                                                | II                 |
| Protection inversion de polarité                                    | oui                |
| Sorties                                                             |                    |
| Technologie                                                         | PNP/NPN            |
| Fonction de sortie                                                  | normalement ouvert |
| 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] | 150                |



## Détecteur inductif

IFB2002-ARKG/UP/V4A/US100KRSRT

|                                    |       |
|------------------------------------|-------|
| Fréquence de commutation [Hz]      | 1200  |
| DC                                 |       |
| Protection courts-circuits         | oui   |
| Version protection courts-circuits | pulsé |
| Protection surcharges              | oui   |

### Zone de détection

|                        |          |
|------------------------|----------|
| Portée [mm]            | 2        |
| Portée réelle Sr [mm]  | 2 ± 10 % |
| Portée de travail [mm] | 0...1,6  |

### Exactitude / déviations

|                                          |                                                                   |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 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                                                          |

### Conditions d'utilisation

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Température ambiante [°C] | -25...80 |
| Indice de protection      | IP 67    |

### Tests / homologations

|     |              |          |
|-----|--------------|----------|
| CEM | EN 60947-5-2 |          |
|     | EN 55011     | classe B |

### Données mécaniques

|                         |                                      |
|-------------------------|--------------------------------------|
| Boîtier                 | boîtier fileté                       |
| Type de montage         | encastrable                          |
| Dimensions [mm]         | M12 x 1                              |
| Désignation du filetage | M12 x 1                              |
| Matières                | inox 1.4571 (316Ti); PBT transparent |

### Afficheurs / éléments de service

|            |                     |                |
|------------|---------------------|----------------|
| Indication | état de commutation | 1 x LED, rouge |
|------------|---------------------|----------------|

### Accessoires

|            |                       |
|------------|-----------------------|
| Fourniture | écrous de fixation: 2 |
|------------|-----------------------|

### Remarques

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Unité d'emballage | 1 pièces |
|-------------------|----------|

### Raccordement électrique - connecteur

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



## Détecteur inductif

IFB2002-ARKG/UP/V4A/US100KRSRT

### Raccordement

