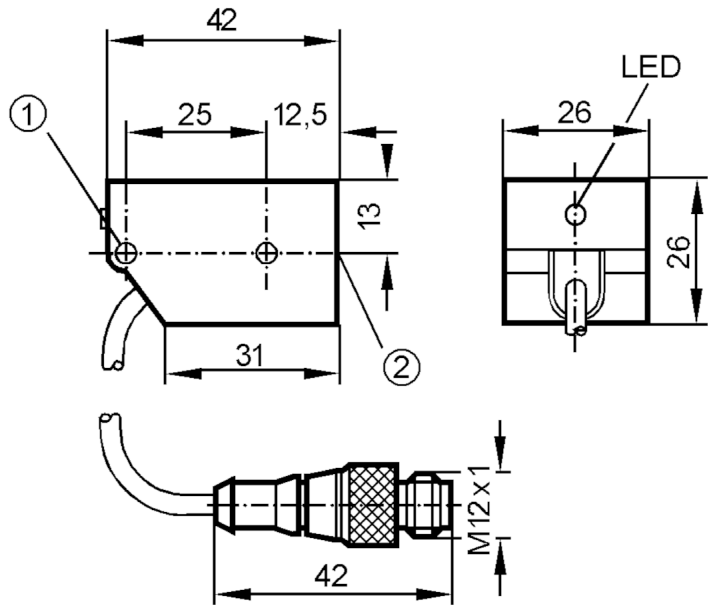




Détecteur inductif

IOC2010-ARKG/0,80M/PUR/US/FRON

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



- 1 trous de fixation M4 renforcé
- 2 Face active



| Caractéristiques du produit                                         |  |                    |
|---------------------------------------------------------------------|--|--------------------|
| Technologie                                                         |  | PNP/NPN            |
| Fonction de sortie                                                  |  | normalement ouvert |
| Portée [mm]                                                         |  | 10                 |
| Boîtier                                                             |  | rectangulaire      |
| Dimensions [mm]                                                     |  | 26 x 26 x 42       |
| 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 |
| Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]                  |  | 4,5                |
| Courant de sortie minimum [mA]                                      |  | 4                  |
| Courant résiduel max. [mA]                                          |  | 0,6                |
| Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA] |  | 100                |



## Détecteur inductif

IOC2010-ARKG/0,80M/PUR/US/FRON

|                                    |       |
|------------------------------------|-------|
| Fréquence de commutation [Hz]      | 250   |
| DC                                 |       |
| Protection courts-circuits         | oui   |
| Version protection courts-circuits | pulsé |
| Protection surcharges              | oui   |

### Zone de détection

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| Portée [mm]            | 10        |
| Portée réelle Sr [mm]  | 10 ± 10 % |
| Portée de travail [mm] | 0...8,1   |

### Exactitude / déviations

|                                          |                                                                   |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Facteur de correction                    | acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,4 / aluminium: 0,3 / cuivre: 0,2 |
| Hystérésis [% de Sr]                     | 1...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         | rectangulaire |
| Face active     | frontal       |
| Type de montage | encastrable   |
| Dimensions [mm] | 26 x 26 x 42  |
| Matières        | PBT           |

### Afficheurs / éléments de service

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

### Remarques

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

### Raccordement électrique - connecteur

Câble: 0,8 m, PUR

Connecteur: 1 x M12; codage: A





## Détecteur inductif

IOC2010-ARKG/0,80M/PUR/US/FRON

### Raccordement

