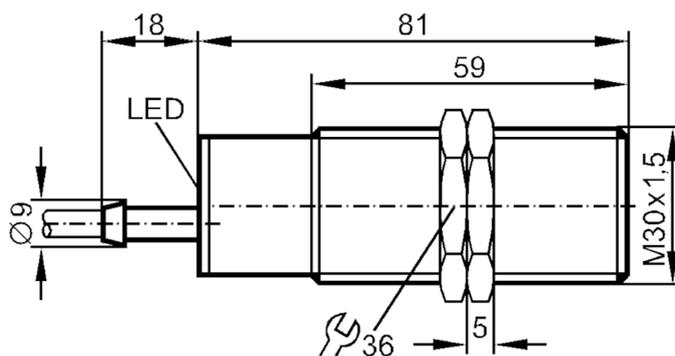


## Détecteur inductif

II-2010-ABOW/20m

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



## Caractéristiques du produit

|                    |      |                    |
|--------------------|------|--------------------|
| Fonction de sortie |      | normalement ouvert |
| Portée             | [mm] | 10                 |
| Boîtier            |      | Sonde filetage     |
| Dimensions         | [mm] | M30 x 1,5          |

## Données électriques

|   |      |             |
|---|------|-------------|
| Fréquence AC                              | [Hz] | 47...63     |
| Tension d'alimentation                    | [V]  | 20...250 AC |
| Classe de protection                      |      | II          |
| Protection contre l'inversion de polarité |      | non         |

## Sorties

|  |      |                        |
|--|------|------------------------|
| Fonction de sortie   |      | normalement ouvert     |
| Chute de tension max. sortie de commutation AC                 | [V]  | 5,5                    |
| Courant de sortie minimum                                      | [mA] | 5                      |
| Courant résiduel max.  | [mA] | 2,5                    |
| Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation AC | [mA] | 300; (500 (...50 °C))  |
| Courant de sortie (à l'appel) de la sortie de commutation      | [mA] | 2200; (20 ms / 0,5 Hz) |
| Fréquence de commutation AC                                    | [Hz] | 20                     |
| Protection courts-circuits                                     |      | non                    |



## Détecteur inductif

II-2010-ABOW/20m

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| Protection surcharges | non |
|-----------------------|-----|

### Plage évaluable

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

### Exactitude / dérives

|                                |   |          |
|--------------------------------|---|----------|
| Facteur de correction          | Acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,4 / aluminium: 0,4 / cuivre: 0,3 |          |
| Hystérésis                     | [% de Sr]   | 1...15   |
| Dérive du point de commutation | [% de Sr]   | -10...10 |

### Conditions d'utilisation

|                      |      |          |
|----------------------|------|----------|
| Température ambiante | [°C] | -25...80 |
| Protection           |      | IP 67    |

### Données mécaniques

|                         |      |                |
|-------------------------|------|----------------|
| Boîtier                 |      | Sonde filetage |
| Montage                 |      | encastrable    |
| Dimensions              | [mm] | M30 x 1,5      |
| Désignation du filetage |      | M30 x 1,5      |
| Matières                |      | PBT            |

### Afficheurs / éléments de service

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

### Accessoires

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

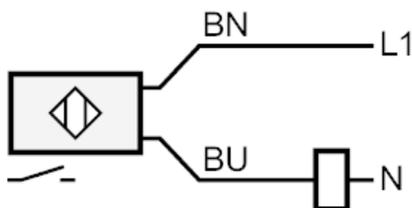
### Remarques

|          |          |
|----------|----------|
| Quantité | 1 pièces |
|----------|----------|

### Raccordement électrique

Câble: 20 m, PVC; 2 x 0,5 mm<sup>2</sup>

### Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :

BN = brun

BU = bleu