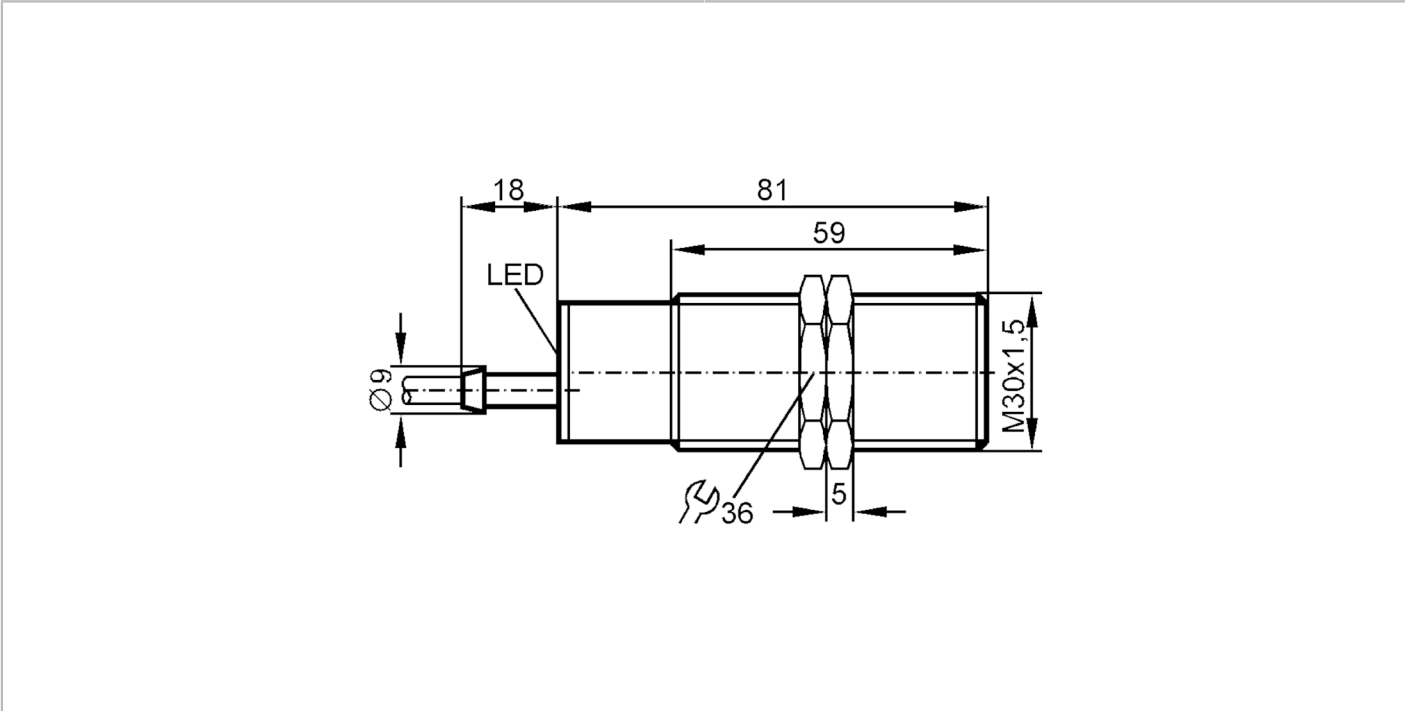




Détecteur inductif

IIA2010-BBOW/V4A

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



Caractéristiques du produit

|                    |      |                   |
|--------------------|------|-------------------|
| Fonction de sortie |      | normalement fermé |
| Portée             | [mm] | 10                |
| Boîtier            |      | boîtier fileté    |
| 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 inversion de polarité |      | non         |

Sorties

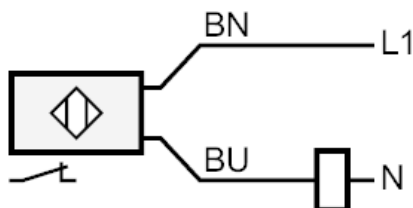
|                                                                |      |                        |
|----------------------------------------------------------------|------|------------------------|
| Fonction de sortie                                             |      | normalement fermé      |
| Chute 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                    |
| Protection surcharges                                          |      | non                    |



## Détecteur inductif

IIA2010-BBOW/V4A

| Zone de détection                |                     |                                                                   |
|----------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Portée                           | [mm]                | 10                                                                |
| Portée réelle Sr                 | [mm]                | $10 \pm 10 \%$                                                    |
| 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                                                             |
| Données mécaniques               |                     |                                                                   |
| Boîtier                          |                     | boîtier fileté                                                    |
| Type de montage                  |                     | encastrable                                                       |
| Dimensions                       | [mm]                | M30 x 1,5                                                         |
| Désignation du filetage          |                     | M30 x 1,5                                                         |
| Matières                         |                     | inox 1.4571 (316Ti); PBT                                          |
| Afficheurs / éléments de service |                     |                                                                   |
| Indication                       | état de commutation | 1 x LED, jaune                                                    |
| Accessoires                      |                     |                                                                   |
| Fourniture                       |                     | écrous de fixation: 2                                             |
| Remarques                        |                     |                                                                   |
| Unité d'emballage                |                     | 1 pièces                                                          |
| Raccordement électrique          |                     |                                                                   |
| Câble: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²     |                     |                                                                   |
| Raccordement                     |                     |                                                                   |



Couleurs des fils conducteurs :

BN = brun

BU = bleu