

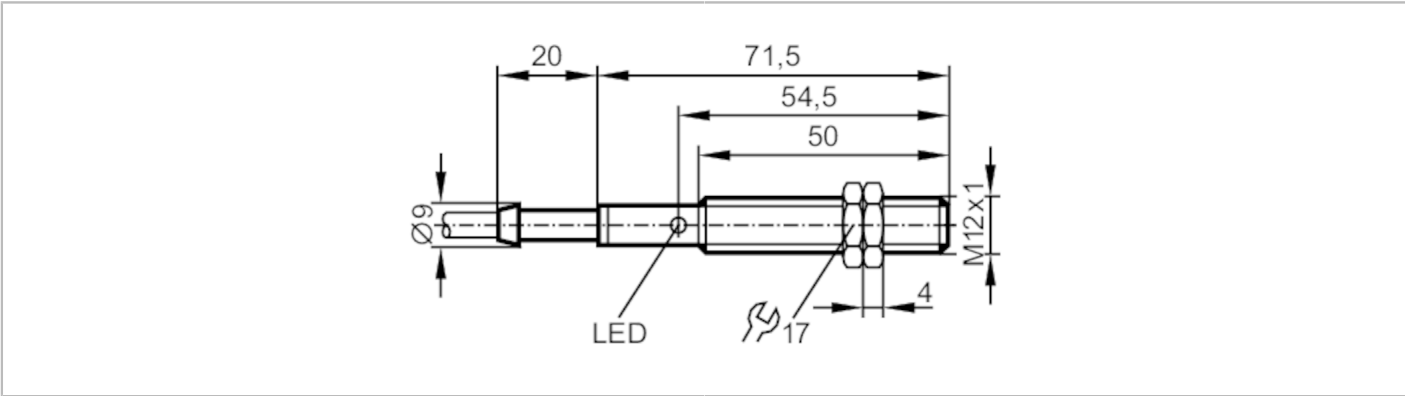


Détecteur inductif

IF-2002-ABOW

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

Article de remplacement: IF0295  
Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !



Caractéristiques du produit

|                    |      |                    |
|--------------------|------|--------------------|
| Fonction de sortie |      | normalement ouvert |
| Portée             | [mm] | 2                  |
| Boîtier            |      | Sonde filetage     |
| Dimensions         | [mm] | M12 x 1 / L = 71,5 |

Données électriques

|                                           |      |             |
|-------------------------------------------|------|-------------|
| Fréquence AC                              | [Hz] | 47...63     |
| Tension d'alimentation                    | [V]  | 20...140 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]  | 8,5                   |
| Courant de sortie minimum                                      | [mA] | 8                     |
| Courant résiduel max.                                          | [mA] | 2,5                   |
| Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation AC | [mA] | 200; (250 (...50 °C)) |
| Courant de sortie (à l'appel) de la sortie de commutation      | [mA] | 900; (20 ms / 0,5 Hz) |
| Fréquence de commutation AC                                    | [Hz] | 25                    |
| Protection courts-circuits                                     |      | non                   |
| Protection surcharges                                          |      | non                   |

Plage évaluable

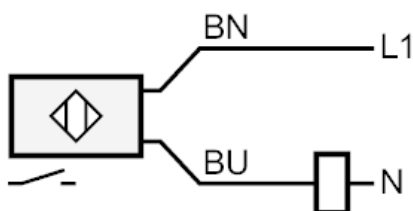
|                   |      |          |
|-------------------|------|----------|
| Portée            | [mm] | 2        |
| Portée réelle Sr  | [mm] | 2 ± 10 % |
| Portée de travail | [mm] | 0...1,6  |



## Détecteur inductif

IF-2002-ABOW

| Exactitude / dérives             |           |                                                                   |                    |
|----------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 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           |
| Protection                       |           |                                                                   | IP 67              |
| Données mécaniques               |           |                                                                   |                    |
| Boîtier                          |           | Sonde filetage                                                    |                    |
| Montage                          |           | encastrable                                                       |                    |
| Dimensions                       |           | [mm]                                                              | M12 x 1 / L = 71,5 |
| Désignation du filetage          |           | M12 x 1                                                           |                    |
| 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: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²     |           |                                                                   |                    |
| Raccordement                     |           |                                                                   |                    |



BN = Couleurs des fils conducteurs :  
 brun  
 BU = bleu