

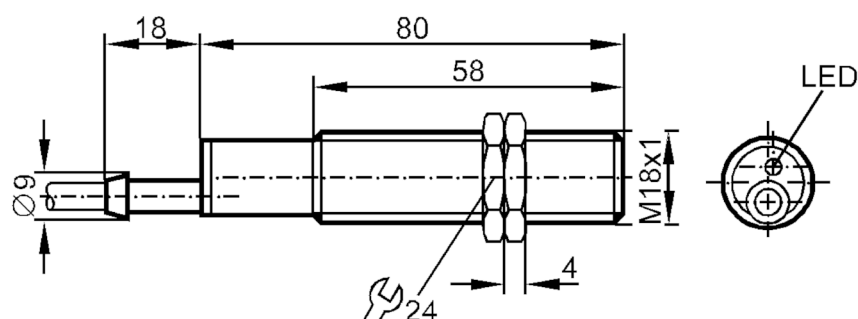
## Détecteur inductif

IG-2005-ABOW

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

Article de remplacement: IG0005

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] | 5                  |
| Boîtier            |      | Sonde filetage     |
| Dimensions         | [mm] | M18 x 1            |

## 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                     |

**Détecteur inductif**

IG-2005-ABOW

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| Protection courts-circuits | non |
| Protection surcharges      | non |

**Plage évaluable**

|                        |          |
|------------------------|----------|
| Portée [mm]            | 5        |
| Portée réelle Sr [mm]  | 5 ± 10 % |
| Portée de travail [mm] | 0...4,05 |

**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]         | M18 x 1        |
| Désignation du filetage | M18 x 1        |
| Matières                | PBT            |

**Afficheurs / éléments de service**

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

**Accessoires**

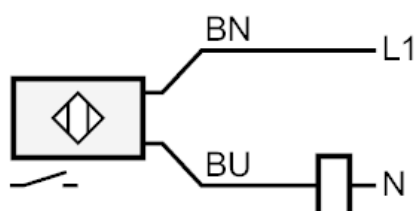
|            |                       |
|------------|-----------------------|
| Fourniture | écrous de fixation: 2 |
|------------|-----------------------|

**Remarques**

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

**Raccordement électrique**

Câble: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

**Raccordement**

Couleurs des fils conducteurs :

BN = brun

BU = bleu