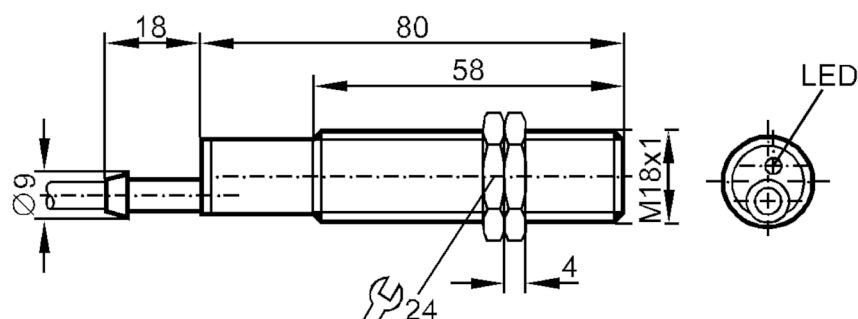


## Détecteur inductif

IG-2005-ABOW/20m

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



## Caractéristiques du produit

|                    |  |                    |
|--------------------|--|--------------------|
| Fonction de sortie |  | normalement ouvert |
| Portée [mm]        |  | 5                  |
| Boîtier            |  | boîtier fileté     |
| Dimensions [mm]    |  | M18 x 1            |

## Données électriques

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

## Sorties

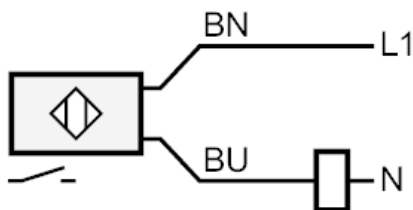
|                                                                     |  |                        |
|---------------------------------------------------------------------|--|------------------------|
| Fonction de sortie                                                  |  | normalement ouvert     |
| 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                    |
| Protection surcharges                                               |  | non                    |



## Détecteur inductif

IG-2005-ABOW/20m

| Zone de détection                         |                     |                                                                   |
|-------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Portée                                    | [mm]                | 5                                                                 |
| Portée réelle Sr                          | [mm]                | $5 \pm 10 \%$                                                     |
| Portée de travail                         | [mm]                | 0...4,05                                                          |
| Exactitude / déviations                   |                     |                                                                   |
| 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                                                          |
| Indice de protection                      |                     | IP 67                                                             |
| Données mécaniques                        |                     |                                                                   |
| Boîtier                                   |                     | boîtier fileté                                                    |
| Type de montage                           |                     | encastrable                                                       |
| Dimensions                                | [mm]                | M18 x 1                                                           |
| Désignation du filetage                   |                     | M18 x 1                                                           |
| Matières                                  |                     | 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: 20 m, PVC; 2 x 0,5 mm <sup>2</sup> |                     |                                                                   |
| Raccordement                              |                     |                                                                   |



Couleurs des fils conducteurs :

BN = brun

BU = bleu