

## Détecteur inductif

IA-2010-ABOW

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

Article de remplacement: IA0004

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]        |  | 10                 |
| Boîtier            |  | cylindrique        |
| Dimensions [mm]    |  | Ø 20               |

## 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                     |



## Détecteur inductif

IA-2010-ABOW

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

| 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    |

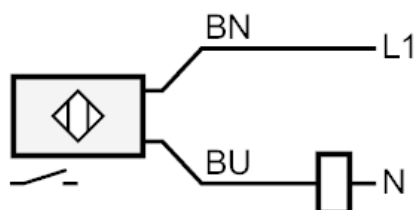
| Données mécaniques |                 |
|--------------------|-----------------|
| Boîtier            | cylindrique     |
| Type de montage    | non encastrable |
| Dimensions [mm]    | Ø 20            |
| Matières           | PBT             |

| Afficheurs / éléments de service |                     |                |
|----------------------------------|---------------------|----------------|
| Indication                       | état de commutation | 1 x LED, jaune |

| Accessoires |                       |
|-------------|-----------------------|
| Fourniture  | Brides de fixation: 1 |

| 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