

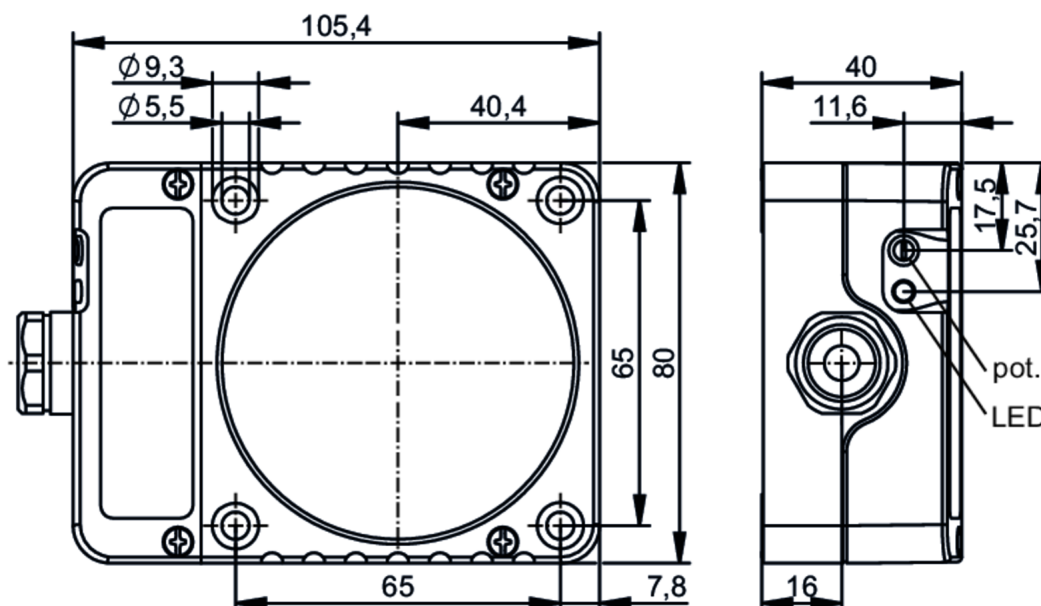
## Détecteur inductif

IDE2060-FBOW

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

Article de remplacement: ID0013

Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !



## Caractéristiques du produit

|                    |  |                                              |
|--------------------|--|----------------------------------------------|
| Fonction de sortie |  | normalement ouvert / fermé; (sélectionnable) |
| Portée [mm]        |  | 60                                           |
| Boîtier            |  | rectangulaire                                |
| Dimensions [mm]    |  | 105 x 80 x 40                                |

## 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 / fermé; (sélectionnable) |
| 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]                                    |  | 4                                            |
| Protection courts-circuits                                          |  | non                                          |

**Détecteur inductif**

IDE2060-FBOW

|                                  |                                                                   |                |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------|
| Protection surcharges            | non                                                               |                |
| Plage évaluable                  |                                                                   |                |
| Portée                           | [mm]                                                              | 60             |
| Portée réglable                  |                                                                   | oui            |
| Réglage usine portée             | [mm]                                                              | 60             |
| Portée réelle Sr                 | [mm]                                                              | 60 ± 10 %      |
| Portée de travail                | [mm]                                                              | 0...48,6       |
| 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   |                                                                   | -10...10       |
|                                  | [% de Sr]                                                         |                |
| Conditions d'utilisation         |                                                                   |                |
| Température ambiante             | [°C]                                                              | -25...80       |
| Protection                       |                                                                   | IP 65          |
| Tests / Homologations            |                                                                   |                |
| CEM                              | EN 60947-5-2                                                      |                |
|                                  | EN 55011                                                          | classe B       |
| Données mécaniques               |                                                                   |                |
| Boîtier                          | rectangulaire                                                     |                |
| Montage                          | non encastrable                                                   |                |
| Dimensions                       | [mm]                                                              | 105 x 80 x 40  |
| Matières                         | PPE modifié                                                       |                |
| Afficheurs / éléments de service |                                                                   |                |
| Indication                       | Indication de commutation                                         | 1 x LED, jaune |
| Accessoires                      |                                                                   |                |
| Fourniture                       | tournevis: 1                                                      |                |
| Remarques                        |                                                                   |                |
| Quantité                         | 1 pièces                                                          |                |



## Détecteur inductif

IDE2060-FBOW

### Raccordement électrique

Bornes de raccordement: ...2,5 mm<sup>2</sup>

### Raccordement

