

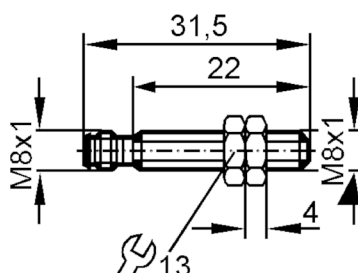
## Détecteur inductif

IEB3002BBPKG/AS-610-TPS

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

Article de remplacement: IE5338

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



## Caractéristiques du produit

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| Technologie        | PNP                |
| Fonction de sortie | normalement ouvert |
| Portée [mm]        | 2                  |
| Boîtier            | boîtier fileté     |
| Dimensions [mm]    | M8 x 1             |

## Données électriques

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| Tension d'alimentation [V]       | 10...30 DC |
| Consommation [mA]                | < 9,5      |
| Protection inversion de polarité | oui        |

## Sorties

|                                                                     |                    |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Technologie                                                         | PNP                |
| Fonction de sortie                                                  | normalement ouvert |
| Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]                  | 1,8                |
| Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA] | 150                |
| Fréquence de commutation DC [Hz]                                    | 2000               |
| Protection courts-circuits                                          | oui                |

**Détecteur inductif**

IEB3002BBPKG/AS-610-TPS

|                                    |       |
|------------------------------------|-------|
| Version protection courts-circuits | pulsé |
| Protection surcharges              | oui   |

**Zone de détection**

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

**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...70 |
| Indice de protection      | IP 67    |

**Tests / homologations**

|     |              |          |
|-----|--------------|----------|
| CEM | EN 60947-5-2 |          |
|     | EN 55011     | classe B |

**Données mécaniques**

|                         |                               |
|-------------------------|-------------------------------|
| Boîtier                 | boîtier fileté                |
| Type de montage         | encastrable                   |
| Dimensions [mm]         | M8 x 1                        |
| Désignation du filetage | M8 x 1                        |
| Matières                | PA 12-GF30; inox (1.4305/303) |

**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 - connecteur**

Connecteur: 1 x M8; codage: A



## Détecteur inductif

IEB3002BBPKG/AS-610-TPS

### Raccordement

