

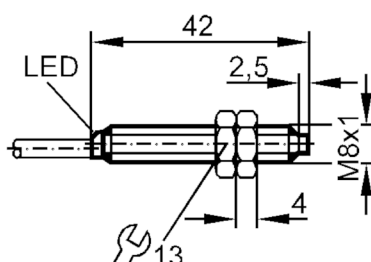
## Détecteur inductif

IEB3002-BPKG/V4A

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

Article de remplacement: IE5295

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            | Sonde filetage     |
| Dimensions [mm]    | M8 x 1             |

## Données électriques

|                                           |            |
|-------------------------------------------|------------|
| Tension d'alimentation [V]                | 10...36 DC |
| Consommation [mA]                         | 15; (24 V) |
| Classe de protection                      | III        |
| Protection contre l'inversion de polarité | oui        |

## Sorties

|                                                                     |                    |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Technologie                                                         | PNP                |
| Fonction de sortie                                                  | normalement ouvert |
| Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]                  | 1                  |
| Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA] | 200                |
| Fréquence de commutation DC [Hz]                                    | 2000               |



## Détecteur inductif

IEB3002-BPKG/V4A

|                                          |              |                                                                   |
|------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------|
| Protection courts-circuits               |              | oui                                                               |
| Version protection courts-circuits       |              | pulsé                                                             |
| Protection surcharges                    |              | oui                                                               |
| <b>Plage évaluable</b>                   |              |                                                                   |
| Portée [mm]                              |              | 2                                                                 |
| Portée réelle Sr [mm]                    |              | 2 ± 10 %                                                          |
| Portée de travail [mm]                   |              | 0...1,6                                                           |
| <b>Exactitude / dérives</b>              |              |                                                                   |
| Facteur de correction                    |              | Acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,5 / aluminium: 0,4 / cuivre: 0,3 |
| Hystérésis [% de Sr]                     |              | 1...15                                                            |
| Dérive du point de commutation [% de Sr] |              | -10...10                                                          |
| <b>Conditions d'utilisation</b>          |              |                                                                   |
| Température ambiante [°C]                |              | -25...80                                                          |
| Protection                               |              | IP 65                                                             |
| <b>Tests / Homologations</b>             |              |                                                                   |
| CEM                                      | EN 60947-5-2 |                                                                   |
|                                          | EN 55011     | classe B                                                          |
| <b>Données mécaniques</b>                |              |                                                                   |
| Boîtier                                  |              | Sonde filetage                                                    |
| Montage                                  |              | non encastrable                                                   |
| Dimensions [mm]                          |              | M8 x 1                                                            |
| Désignation du filetage                  |              | M8 x 1                                                            |
| Matières                                 |              | inox 1.4571 (316Ti); POM                                          |
| <b>Accessoires</b>                       |              |                                                                   |
| Fourniture                               |              | écrous de fixation: 2                                             |
| <b>Remarques</b>                         |              |                                                                   |
| Remarques                                |              | IP 67 si vissé                                                    |
| Quantité                                 |              | 1 pièces                                                          |



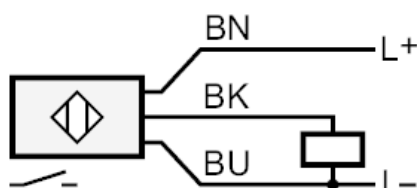
## Détecteur inductif

IEB3002-BPKG/V4A

### Raccordement électrique

Câble: 2 m, PUR; 3 x 0,14 mm<sup>2</sup>

### Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :

|      |      |
|------|------|
| BK = | noir |
| BN = | brun |
| BU = | bleu |