

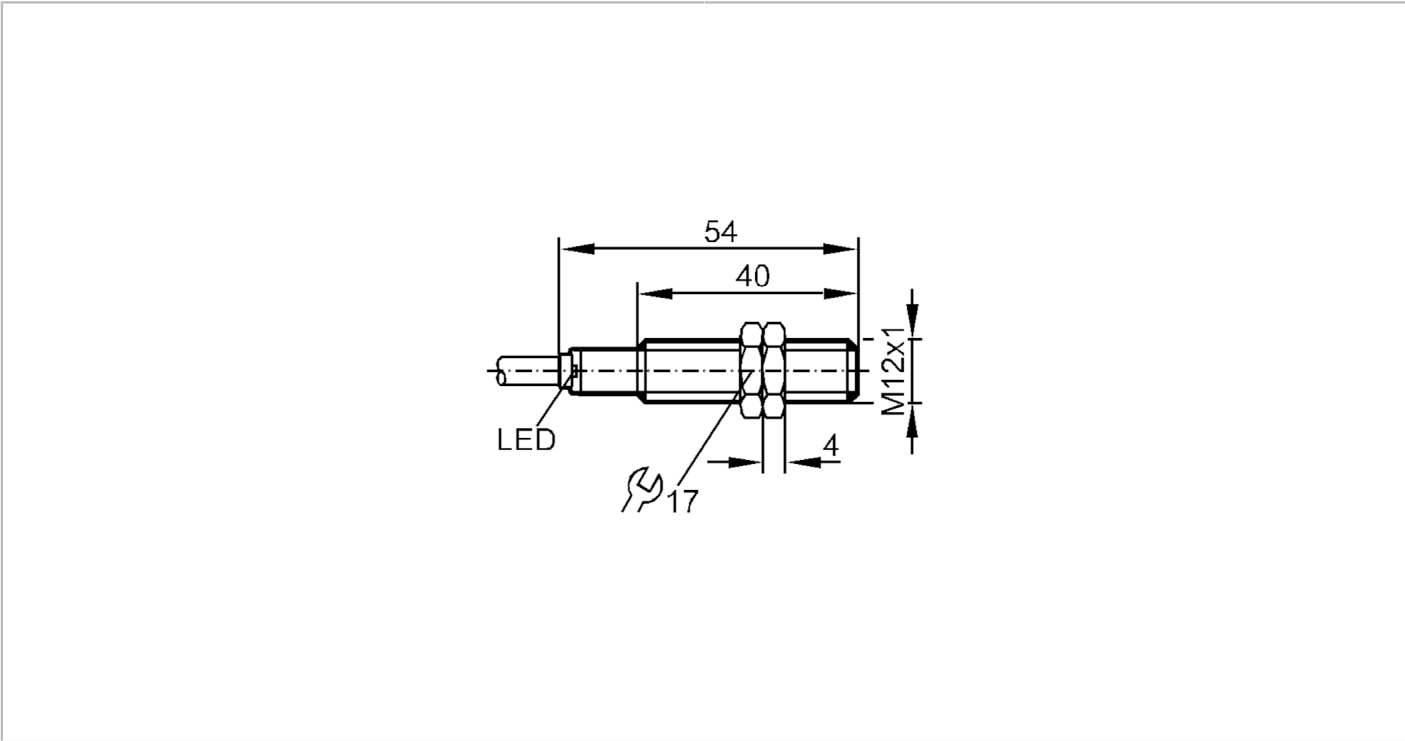


Détecteur inductif

IFK3002-BPKG

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

Article de remplacement: IF5188  
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] | M12 x 1            |
| Données électriques                                            |      |                    |
| Tension d'alimentation                                         | [V]  | 10...36 DC         |
| Consommation                                                   | [mA] | 15; (36 V)         |
| Classe de protection                                           |      | II                 |
| Protection contre l'inversion de polarité                      |      | non                |
| Sorties                                                        |      |                    |
| Technologie                                                    |      | PNP                |
| Fonction de sortie                                             |      | normalement ouvert |
| Chute de tension max. sortie de commutation DC                 | [V]  | 2,5                |
| Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC | [mA] | 250                |



## Détecteur inductif

IFK3002-BPKG

|                                          |                                                                   |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Fréquence de commutation [Hz]            | 1200                                                              |
| DC                                       |                                                                   |
| Protection courts-circuits               | non                                                               |
| Protection surcharges                    | non                                                               |
| <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]                     | 3...15                                                            |
| Dérive du point de commutation [% de Sr] | -10...10                                                          |
| <b>Conditions d'utilisation</b>          |                                                                   |
| Température ambiante [°C]                | -25...80                                                          |
| Protection                               | IP 67                                                             |
| <b>Tests / Homologations</b>             |                                                                   |
| CEM                                      | EN 60947-5-2                                                      |
|                                          | EN 55011                                                          |
|                                          | classe B                                                          |
| <b>Données mécaniques</b>                |                                                                   |
| Boîtier                                  | Sonde filetage                                                    |
| Montage                                  | encastrable                                                       |
| Dimensions [mm]                          | M12 x 1                                                           |
| Désignation du filetage                  | M12 x 1                                                           |
| Matières                                 | laiton recouvert de bronze blanc; PBT                             |
| <b>Afficheurs / éléments de service</b>  |                                                                   |
| Indication                               | Indication de commutation                                         |
|                                          | 1 x LED, jaune                                                    |
| <b>Accessoires</b>                       |                                                                   |
| Fourniture                               | écrous de fixation: 2                                             |
| <b>Remarques</b>                         |                                                                   |
| Quantité                                 | 1 pièces                                                          |

# IF5809



## Détecteur inductif

IFK3002-BPKG

### Raccordement électrique

Câble: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm<sup>2</sup>

### Raccordement

