

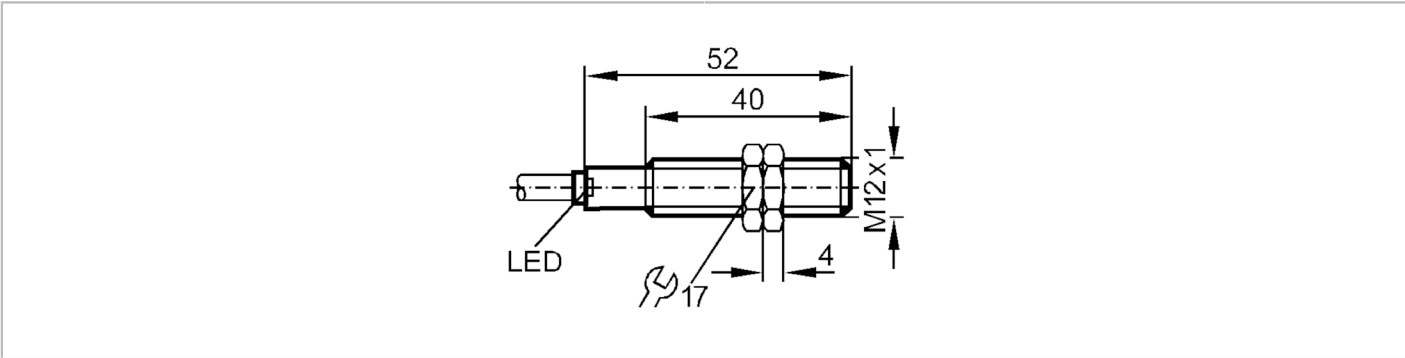


Détecteur inductif

IFK3004BBPKG RT

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

Article de remplacement: IFC204  
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] | 4                  |
| Boîtier                                                        |      | Sonde filetage     |
| Dimensions                                                     | [mm] | M12 x 1            |
| Application                                                    |      |                    |
| Système                                                        |      | Portée augmentée   |
| Données électriques                                            |      |                    |
| Tension d'alimentation                                         | [V]  | 10...36 DC         |
| Consommation                                                   | [mA] | 15; (24 V)         |
| Classe de protection                                           |      | II                 |
| Protection contre l'inversion de polarité                      |      | oui                |
| 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] | 200                |
| Fréquence de commutation DC                                    | [Hz] | 400                |
| Protection courts-circuits                                     |      | oui                |
| Version protection courts-circuits                             |      | pulsé              |
| Protection surcharges                                          |      | oui                |
| Plage évaluable                                                |      |                    |
| Portée                                                         | [mm] | 4                  |

**Détecteur inductif**

IFK3004BBPKG

RT

|                                         |                           |                                                                   |
|-----------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Portée réelle Sr                        | [mm]                      | 4 ± 10 %                                                          |
| Portée de travail                       | [mm]                      | 0...3,25                                                          |
| Portée augmentée                        |                           | oui                                                               |
| <b>Exactitude / dérives</b>             |                           |                                                                   |
| 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                                                          |
| <b>Conditions d'utilisation</b>         |                           |                                                                   |
| Température ambiante                    | [°C]                      | -25...70                                                          |
| 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; PC                              |
| <b>Afficheurs / éléments de service</b> |                           |                                                                   |
| Indication                              | Indication de commutation | 1 x LED, rouge                                                    |
| <b>Accessoires</b>                      |                           |                                                                   |
| Fourniture                              |                           | écrous de fixation: 2                                             |
| <b>Remarques</b>                        |                           |                                                                   |
| Quantité                                |                           | 1 pièces                                                          |



## Détecteur inductif

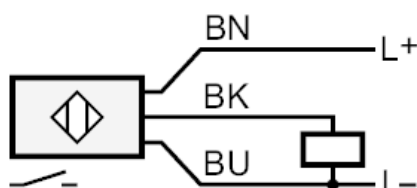
IFK3004BBPKG

RT

### Raccordement électrique

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

### Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :

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