

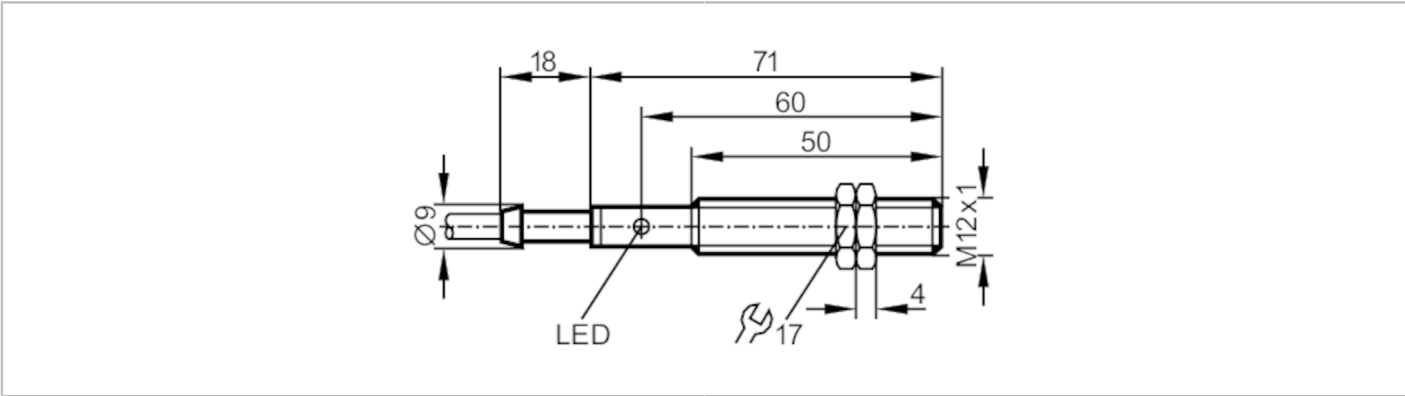


Détecteur inductif

IF-2004-FRKG

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

Article de remplacement: IF5646  
Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !



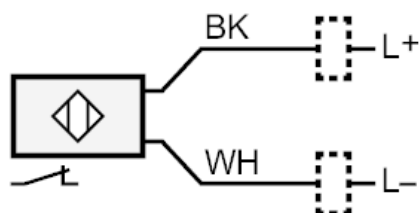
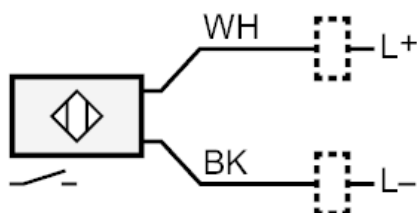
| Caractéristiques du produit                                    |      |                                              |
|----------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------|
| Fonction de sortie                                             |      | normalement ouvert / fermé; (sélectionnable) |
| Portée                                                         | [mm] | 4                                            |
| Boîtier                                                        |      | boîtier fileté                               |
| Dimensions                                                     | [mm] | M12 x 1 / L = 71                             |
| Données électriques                                            |      |                                              |
| Tension d'alimentation                                         | [V]  | 10...55 DC                                   |
| Classe de protection                                           |      | II                                           |
| Protection inversion de polarité                               |      | oui                                          |
| Sorties                                                        |      |                                              |
| Fonction de sortie                                             |      | normalement ouvert / fermé; (sélectionnable) |
| Chute de tension max. sortie de commutation DC                 | [V]  | 4,6                                          |
| Courant de sortie minimum                                      | [mA] | 4                                            |
| Courant résiduel max.                                          | [mA] | 0,5                                          |
| Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC | [mA] | 400                                          |
| Fréquence de commutation DC                                    | [Hz] | 1500                                         |
| Protection courts-circuits                                     |      | oui                                          |
| Version protection courts-circuits                             |      | pulsé                                        |
| Protection surcharges                                          |      | oui                                          |
| Zone de détection                                              |      |                                              |
| Portée                                                         | [mm] | 4                                            |
| Portée réelle Sr                                               | [mm] | 4 ± 10 %                                     |
| Portée de travail                                              | [mm] | 0...3,25                                     |



## Détecteur inductif

IF-2004-FRKG

| 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...80         |
| Indice de protection             |           |                                                                   | IP 67            |
| Tests / homologations            |           |                                                                   |                  |
| CEM                              |           | EN 60947-5-2                                                      |                  |
|                                  |           | EN 55011                                                          | classe B         |
| Données mécaniques               |           |                                                                   |                  |
| Boîtier                          |           | boîtier fileté                                                    |                  |
| Type de montage                  |           | non encastrable                                                   |                  |
| Dimensions                       |           | [mm]                                                              | M12 x 1 / L = 71 |
| Désignation du filetage          |           | M12 x 1                                                           |                  |
| Matières                         |           | PBT                                                               |                  |
| 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          |           |                                                                   |                  |
| Câble: 2 m, PVC; 2 x 0,34 mm²    |           |                                                                   |                  |
| Raccordement                     |           |                                                                   |                  |



Couleurs des fils conducteurs :  
 BK = noir  
 WH = blanc