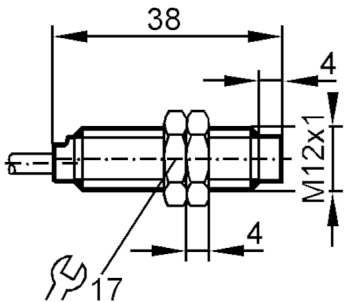




Détecteur inductif

IFB35,5-BPKG/2M/PVC/OLED



Caractéristiques du produit

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| Technologie        | PNP                |
| Fonction de sortie | normalement ouvert |
| Portée [mm]        | 5,5                |
| Boîtier            | boîtier fileté     |
| Dimensions [mm]    | M12 x 1 / L = 38   |

Données électriques

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| Tension d'alimentation [V]       | 10...36 DC |
| Consommation [mA]                | 15; (24 V) |
| Classe de protection             | III        |
| Protection 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] | 150                |
| Fréquence de commutation DC [Hz]                                    | 800                |
| Protection courts-circuits                                          | oui                |
| Version protection courts-circuits                                  | pulsé              |

# IF6014



## Détecteur inductif

IFB35,5-BPKG/2M/PVC/OLED

|                                |           |                                                                   |          |
|--------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------|----------|
| Protection surcharges          |           | oui                                                               |          |
| Zone de détection              |           |                                                                   |          |
| Portée                         | [mm]      | 5,5                                                               |          |
| Portée réelle Sr               | [mm]      | 5,5 ± 10 %                                                        |          |
| Portée de travail              | [mm]      | 0...4,45                                                          |          |
| Exactitude / déviations        |           |                                                                   |          |
| 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 |           | -10...10                                                          |          |
|                                | [% de Sr] |                                                                   |          |
| Conditions d'utilisation       |           |                                                                   |          |
| Température ambiante           | [°C]      | 10...50                                                           |          |
| Indice de protection           |           | IP 67                                                             |          |
| Tests / homologations          |           |                                                                   |          |
| CEM                            |           | EN 60947-5-2                                                      |          |
|                                |           | EN 55011                                                          | classe B |
| MTTF                           | [Années]  | 2531                                                              |          |
| Données mécaniques             |           |                                                                   |          |
| Poids                          | [g]       | 57,1                                                              |          |
| Boîtier                        |           | boîtier fileté                                                    |          |
| Type de montage                |           | non encastrable                                                   |          |
| Dimensions                     | [mm]      | M12 x 1 / L = 38                                                  |          |
| Désignation du filetage        |           | M12 x 1                                                           |          |
| Matières                       |           | laiton recouvert de bronze blanc; PBT                             |          |
| Accessoires                    |           |                                                                   |          |
| Fourniture                     |           | écrous de fixation: 2                                             |          |
| Remarques                      |           |                                                                   |          |
| Unité d'emballage              |           | 1 pièces                                                          |          |
| Raccordement électrique        |           |                                                                   |          |
| Câble: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm²  |           |                                                                   |          |
| Raccordement                   |           |                                                                   |          |

