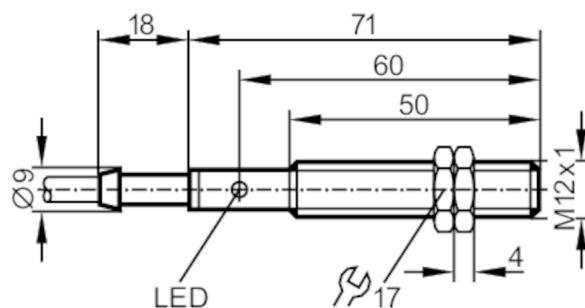


## Détecteur inductif

IF-3004-BNOG/ 6m

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



## Caractéristiques du produit

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Technologie        | NPN               |
| Fonction de sortie | normalement fermé |
| Portée [mm]        | 4                 |
| Boîtier            | boîtier fileté    |
| Dimensions [mm]    | M12 x 1 / L = 71  |

## Données électriques

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| Tension d'alimentation [V]       | 10...55 DC |
| Consommation [mA]                | 7; (24 V)  |
| Classe de protection             | II         |
| Protection inversion de polarité | non        |

## Sorties

|                                                                     |                   |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Technologie                                                         | NPN               |
| Fonction de sortie                                                  | normalement fermé |
| Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]                  | 1                 |
| Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA] | 400               |
| Fréquence de commutation DC [Hz]                                    | 700               |
| Protection courts-circuits                                          | non               |
| Protection surcharges                                               | non               |

## Zone de détection

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Portée [mm]              | 4             |
| Portée réelle $S_r$ [mm] | $2 \pm 10 \%$ |
| Portée de travail [mm]   | 0...1,6       |

## Exactitude / déviations

|                                              |                                                                   |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Facteur de correction                        | acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,4 / aluminium: 0,4 / cuivre: 0,3 |
| Hystérésis [% de $S_r$ ]                     | 1...15                                                            |
| Dérive du point de commutation [% de $S_r$ ] | -10...10                                                          |

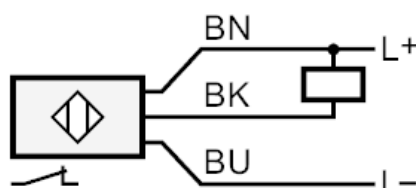
# IF5045



## Détecteur inductif

IF-3004-BNOG/ 6m

| Conditions d'utilisation                  |                     |                       |
|-------------------------------------------|---------------------|-----------------------|
| Température ambiante                      | [°C]                | -25...80              |
| Indice de protection                      |                     | IP 67                 |
| 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: 6 m, PVC; 3 x 0,34 mm <sup>2</sup> |                     |                       |
| Raccordement                              |                     |                       |



Couleurs des fils conducteurs :

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