

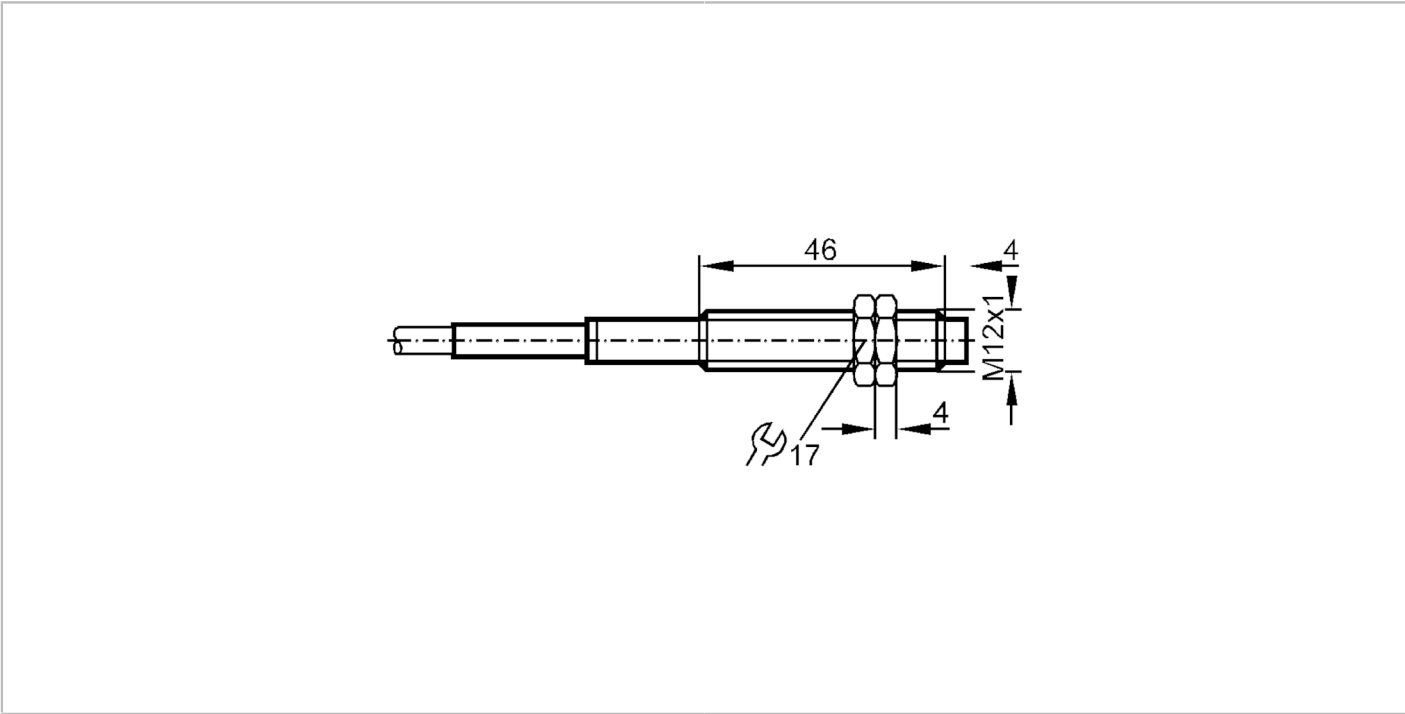


Détecteur inductif

IFA3004-BNOG

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

Article de remplacement: IF5647  
Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !



Caractéristiques du produit

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

Données électriques

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| Tension d'alimentation [V]       | 10...30 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]                  | 1,5               |
| Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA] | 200               |
| Fréquence de commutation DC [Hz]                                    | 300               |
| Protection courts-circuits                                          | non               |
| Protection surcharges                                               | non               |

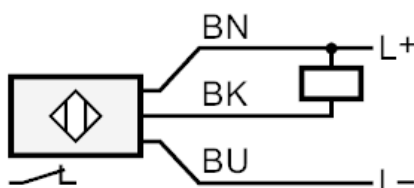
# IF5015



## Détecteur inductif

IFA3004-BNOG

| Zone de détection                         |           |                                                                   |
|-------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------|
| Portée                                    | [mm]      | 4                                                                 |
| Portée réelle Sr                          | [mm]      | $4 \pm 10 \%$                                                     |
| Portée de travail                         | [mm]      | 0...3,25                                                          |
| Exactitude / déviations                   |           |                                                                   |
| Facteur de correction                     |           | acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,4 / aluminium: 0,4 / cuivre: 0,3 |
| Hystérésis                                | [% de Sr] | 3...15                                                            |
| Dérive du point de commutation            | [% de Sr] | -10...10                                                          |
| 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                                                           |
| Désignation du filetage                   |           | M12 x 1                                                           |
| Matières                                  |           | laiton nickelé; PBT                                               |
| Accessoires                               |           |                                                                   |
| Fourniture                                |           | écrous de fixation: 2                                             |
| Remarques                                 |           |                                                                   |
| Unité d'emballage                         |           | 1 pièces                                                          |
| Raccordement électrique                   |           |                                                                   |
| Câble: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm <sup>2</sup> |           |                                                                   |
| Raccordement                              |           |                                                                   |



Couleurs des fils conducteurs :

BN = brun  
BU = bleu  
BK = noir