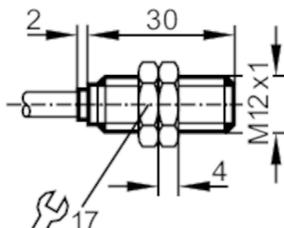




## Détecteur inductif

IFA2002-N/30m

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



### Caractéristiques du produit

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Technologie        | NAMUR             |
| Fonction de sortie | normalement fermé |
| Portée [mm]        | 2                 |
| Boîtier            | boîtier fileté    |
| Dimensions [mm]    | M12 x 1 / L = 30  |

### Données électriques

|  |  |
|--|--|
| Raccordement sur amplificateurs de commutation | oui  |
| Amplificateurs                                 | raccordement à des amplificateurs de commutation NV0100, NV0200 ou d'autres amplificateurs homologués ; valeurs maxi :<br>U = 16 V / I = 50 mA / P = 180 mW (T5) / P = 123 mW (T6) |
| Tension nominale DC [V]                        | 8,2; (1kΩ)   |
| Tension d'alimentation DC [V]                  | 5...25   |
| Consommation [mA]                              | < 1; (bloqué; passant: > 2,1)  |

### Sorties

|                                  |                   |
|----------------------------------|-------------------|
| Technologie                      | NAMUR             |
| Fonction de sortie               | normalement fermé |
| Résistance de câble max. [Ω]     | 50                |
| Fréquence de commutation DC [Hz] | 1200              |

### Zone de détection

|             |   |
|-------------|---|
| Portée [mm] | 2 |
|-------------|---|

### Conditions d'utilisation

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Température ambiante [°C] | -20...70 |
| Indice de protection      | IP 67    |

### Tests / homologations

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Homologation                      | PTB-Zulassungs-Nr. Ex-00.E.2013; Gerätekenzeichnung: EEx ia IIC T5/T6 |
| Tenue aux chocs et aux vibrations | 30 g (11 ms) / 10-55 Hz (1 mm)  |
| MTTF [Années]                     | 4736  |

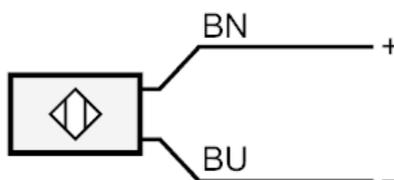
# NF5026



## Détecteur inductif

IFA2002-N/30m

| Classification de sécurité                 |                       |
|--|-----------------------|
| Capacité propre max. [nF]                  | 230                   |
| Inductance propre max. [μH]                | 380                   |
| Données mécaniques                         |                       |
| Boîtier                                    | boîtier fileté        |
| Type de montage                            | encastrable           |
| Dimensions [mm]                            | M12 x 1 / L = 30      |
| 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: 30 m, PVC; 2 x 0,34 mm <sup>2</sup> |                       |
| Raccordement                               |                       |



Couleurs des fils conducteurs :  
BN = brun  
BU = bleu