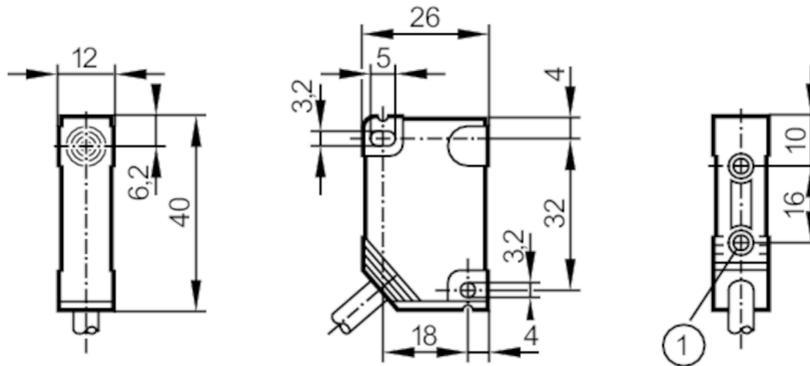




## Détecteur inductif

IN-2002-N/30m

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



- 1 douille fileté M3 profondeur 5,8 mm  
Couple de serrage maximum 1,2 Nm classe de fixation de vis 8.8  
si la douille en laiton est en contact avec la partie opposée



### Caractéristiques du produit

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Technologie        | NAMUR             |
| Fonction de sortie | normalement fermé |
| Portée [mm]        | 2                 |
| Boîtier            | rectangulaire     |
| Dimensions [mm]    | 40 x 12 x 26      |

### 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] | 800               |

### Zone de détection

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

### Conditions d'utilisation

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

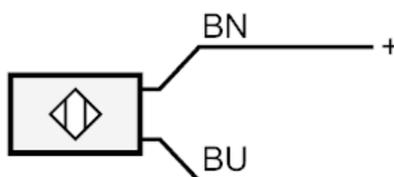
# NN5007



## Détecteur inductif

IN-2002-N/30m

| 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]                             | 4899  |
| Classification de sécurité                |   |
| Capacité propre max. [nF]                 | 110   |
| Inductance propre max. [μH]               | 170   |
| Données mécaniques                        |   |
| Boîtier                                   | rectangulaire   |
| Type de montage                           | encastrable   |
| Dimensions [mm]                           | 40 x 12 x 26  |
| Matières                                  | PBT   |
| Remarques                                 |   |
| Unité d'emballage                         | 1 pièces  |
| Raccordement électrique                   |   |
| Câble: 30 m, PVC; 2 x 0,5 mm <sup>2</sup> |   |
| Raccordement                              |   |



Couleurs des fils conducteurs :  
BN = brun  
BU = bleu