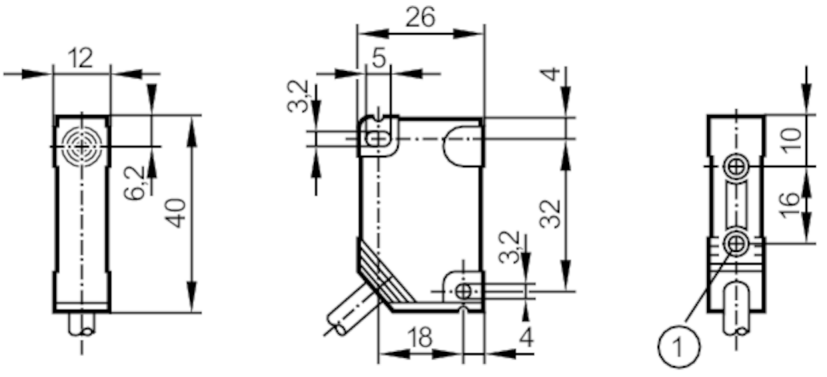
# NN5004

## Détecteur inductif

IN-2002-N/35m

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




1 douille filetée 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

CE

| | | |
|---|---|---|
| **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 : 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 |

# NN5004

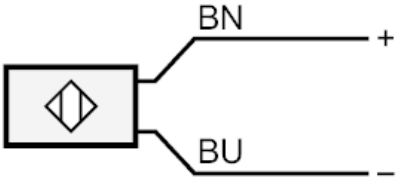
## Détecteur inductif

IN-2002-N/35m

| | | |
|---|---|---|
| **Tests / homologations** | | |
| Homologation | | PTB-Zulassungs-Nr. Ex-00.E.2013; Gerätekennzeichnung: 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: 35 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Raccordement




| | |
|---|---|
| | Couleurs des fils conducteurs : |
| BN = | brun |
| BU = | bleu |