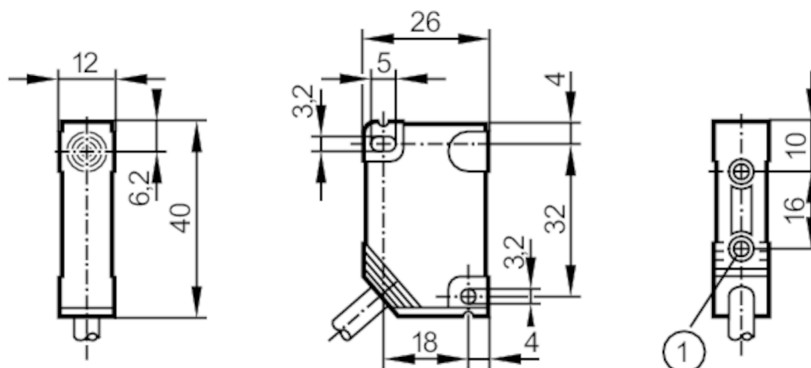


Détecteur inductif

IN-2002-N/50m

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



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

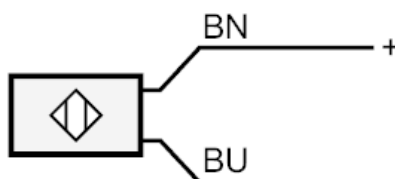
Température ambiante [°C]	-20...70
Indice de protection	IP 67



Détecteur inductif

IN-2002-N/50m

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: 50 m, PVC; 2 x 0,5 mm ²	
Raccordement	



BN = Couleurs des fils conducteurs :
 BU = brun
 bleu