

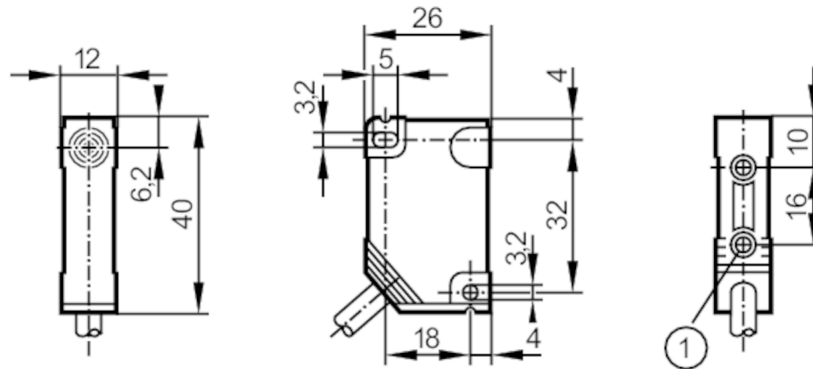
# NN5005



## Sensore induttivo

IN-2002-N/50m

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



- 1 boccola filettata M3 profondità 5,8 mm  
Coppia di serraggio massimo 1,2 Nm classe di serraggio viti 8.8  
inserendo la boccola di ottone sul supporto di fissaggio



### Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	NAMUR
Funzione uscita	NC
Distanza di commutazione [mm]	2
Corpo	parallelepipedo
Dimensioni [mm]	40 x 12 x 26

### Dati elettrici

Collegamento ad amplificatori switching	si
Amplificatori	collegamento ad amplificatori switching NV0100, NV0200 o altri amplificatori switching ammessi con i valori massimi: U = 16 V / I = 50 mA / P = 180 mW (T5) / P = 123 mW (T6)
Tensione nominale DC [V]	8,2; (1k $\Omega$ )
Tensione di collegamento DC [V]	5...25
Corrente assorbita [mA]	< 1; (bloccante; conduttivo: > 2,1)

### Uscite

Modello elettrico	NAMUR
Funzione uscita	NC
Max. resistività del cavo [ $\Omega$ ]	50
Frequenza di commutazione DC [Hz]	800

### Campo di rilevamento

Distanza di commutazione [mm]	2
-------------------------------	---

### Condizioni ambientali

Temperatura ambiente [°C]	-20...70
Grado di protezione	IP 67

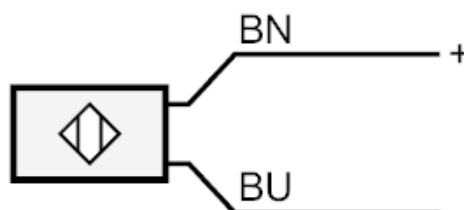
# NN5005



## Sensore induttivo

IN-2002-N/50m

Test / Certificazioni	
Certificazione	PTB-Zulassungs-Nr. Ex-00.E.2013; Gerätekenzeichnung: EEx ia IIC T5/T6
Sollecitazione a shock/ vibrazioni	30 g (11 ms) / 10-55 Hz (1 mm)
MTTF [anni]	4899
Parametri di sicurezza	
Max. capacità intrinseca [nF]	110
Max. induttività intrinseca [µH]	170
Dati meccanici	
Corpo	parallelepipedo
Montaggio	montaggio schermato
Dimensioni [mm]	40 x 12 x 26
Materiali	PBT
Osservazioni	
Quantità	1 pezzo
Collegamento elettrico	
Cavo: 50 m, PVC; 2 x 0,5 mm <sup>2</sup>	
Collegamento	



Colori dei fili conduttori :

BN = marrone  
BU = blu