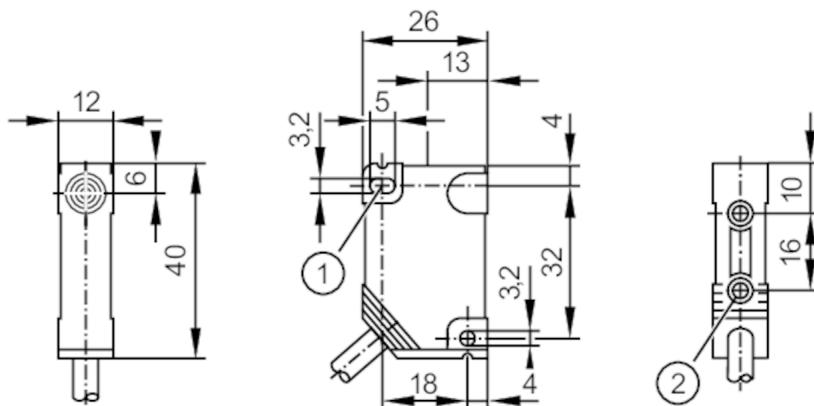




Induktivni sensor

IN-2002-N/30m

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos



- 1 rupa za pričvršćivanje
2 ulaznica s navojem M3 dubina 5,8 mm



Značajke proizvoda

Električna izvedba	NAMUR
Izlazna funkcija	normalno zatvoreno
Razmak prekapčanja [mm]	2
Kućiste	Kvadratno
Dimenzije [mm]	40 x 12 x 26

Električni podaci

Priključak na sklopno pojačalo	da
Pojačivači prekapčanja	spajanje na pojačivače prekapčanja NV0100, NV0200 ili druge odobrene pojačivače prekapčanja s maks. vrijednostima: $U = 16 \text{ V} / I = 50 \text{ mA} / P = 180 \text{ mW (T5)} / P = 123 \text{ mW (T6)}$
Nazivni napon DC [V]	8,2; (1kΩ)
Napon za napajanje DC [V]	5...25
Potrošnja struje [mA]	< 1; (onemogućeno; provodno: > 2,1)

Izlazi

Električna izvedba	NAMUR
Izlazna funkcija	normalno zatvoreno
Maks. otpornost kabela [Ω]	50
Frekvencija prekapčanja DC [Hz]	800

Domet nadzora

Razmak prekapčanja [mm]	2
-------------------------	---

Radni uvjeti

Temperatura okoline [°C]	-20...70
Zaštita	IP 67

Testovi / odobrenja

Odobrenje	PTB-Zulassungs-Nr. Ex-00.E.2013; Gerätekennzeichnung: EEx ia IIC T5/T6
-----------	--



Induktivni sensor

IN-2002-N/30m

Otpornost na udarce/vibraciju	30 g (11 ms) / 10-55 Hz (1 mm)
MTTF [godina]	4899

Sigurnosna klasifikacija

Maks. unutarnji kapacitet [nF]	110
Maks. unutarnji induktivitet [μH]	170

Mehanički podaci

Kućište	Kvadratno
Način ugradnje	izravno ugradivo
Dimenzije [mm]	40 x 12 x 26
Materijali	PBT

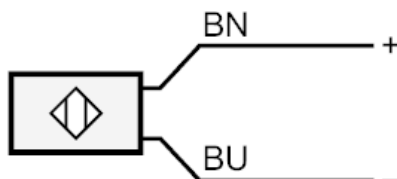
Opaske

Količina pakiranja	1 kom.
--------------------	--------

Električni priključak

Kabel: 30 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Priključak



BN = Boje žica :
 BU = Smeđe
 Plavo