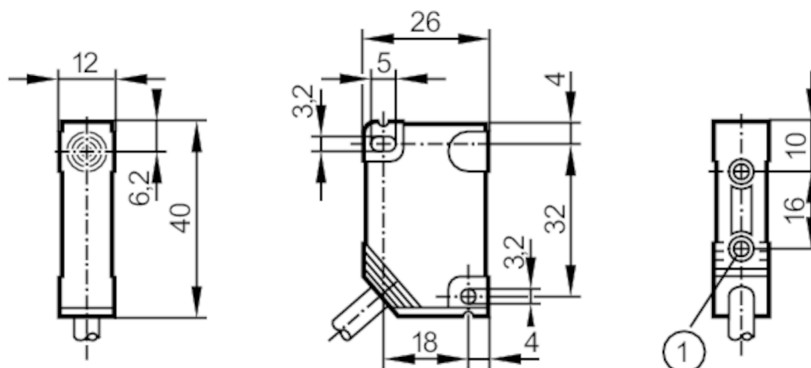




Sensor induktif

IN-2002-N/10m

Produk tidak tersedia - entri arsip



- 1 bushing berulir M3 kedalaman 5.8 mm
Torsi pengencangan maksimum 1.2 Nm kelas pemasangan sekrup 8.8
ketika insert kuning bersentuhan dengan pasangan komponen



Karakteristik produk

Desain kelistrikan	NAMUR
Fungsi output	biasanya tertutup
Jangkauan pendeteksian [mm]	2
Casing	persegi panjang
Dimensi [mm]	40 x 12 x 26

Data kelistrikan

Koneksi ke amplifier pengalih	ya
Amplifier pengalih	koneksi ke amplifier pengalih NV0100, NV0200, atau amplifier pengalih lain yang disetujui dengan maks. nilai: $U = 16 \text{ V}$ / $I = 50 \text{ mA}$ / $P = 180 \text{ mW}$ (T5) / $P = 123 \text{ mW}$ (T6)
Tegangan nominal DC [V]	8.2; (1k Ω)
Tegangan suplai DC [V]	5...25
Konsumsi arus [mA]	< 1; (dinonaktifkan; konduktif: > 2,1)

Output

Desain kelistrikan	NAMUR
Fungsi output	biasanya tertutup
Resistensi kabel maks. [Ω]	50
Frekuensi peralihan DC [Hz]	800

Zona pendeteksian

Jangkauan pendeteksian [mm]	2
-----------------------------	---

Kondisi pengoperasian

Suhu sekitar [°C]	-20...70
Perlindungan	IP 67

Pengujian/persetujuan

Persetujuan	PTB-Zulassungs-Nr. Ex-00.E.2013; Gerätekennzeichnung: EEx ia IIC T5/T6
Tahan guncangan/getaran	30 g (11 ms) / 10-55 Hz (1 mm)



Sensor induktif

IN-2002-N/10m

MTTF	[ANN]	4899
------	-------	------

Klasifikasi keamanan

Kapasitansi internal maks.	[nF]	110
----------------------------	------	-----

Induktansi internal maks.	[μH]	170
---------------------------	------	-----

Data teknis

Casing	persegi panjang
--------	-----------------

Pemasangan	flush mountable
------------	-----------------

Dimensi	[mm]	40 x 12 x 26
---------	------	--------------

Material	PBT
----------	-----

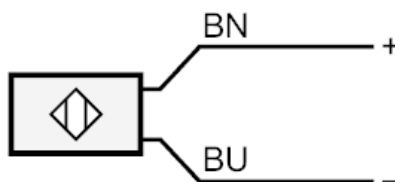
Keterangan

Jumlah paket	1 buah
--------------	--------

Koneksi listrik

Kabel: 10 m, PVC; 2 x 0.5 mm²

Koneksi



BN = Warna core :
BU = coklat
 biru