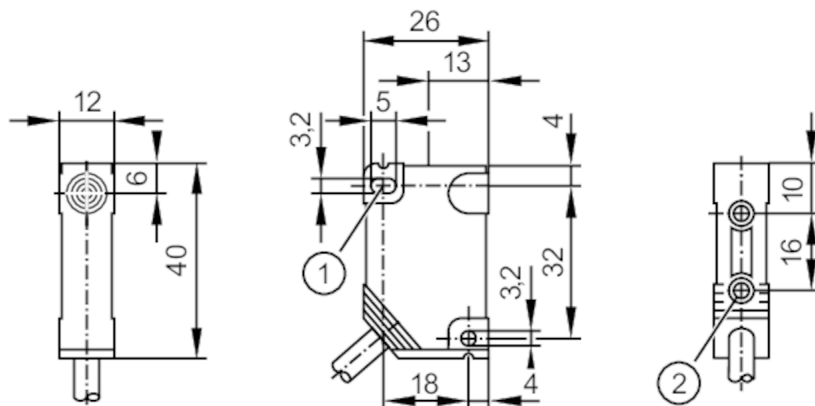




Inductieve sensor

IN-2002-N/50m

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



- 1 montagegat
2 schroefdraadbus M3 diepte 5,8 mm



Producteigenschappen

Elektrische uitvoering	NAMUR
Uitgangsfunctie	verbreekcontact
Schakelafstand [mm]	2
Behuizing	rechthoekig
Afmetingen [mm]	40 x 12 x 26

Elektrische eigenschappen

Aansluiting aan schakelversterkers	ja
Schakelversterkers	aansluiten aan schakelversterker NV0100, NV0200 of andere gecertificeerde schakelversterkers met de max. waarden: $U = 16 \text{ V}$ / $I = 50 \text{ mA}$ / $P = 180 \text{ mW}$ (T5) / $P = 123 \text{ mW}$ (T6)
Nominale spanning DC [V]	8,2; (1k Ω)
Aansluitspanning DC [V]	5...25
Stroomopname [mA]	< 1; (gesperd; geleidend: > 2,1)

Uitgangen

Elektrische uitvoering	NAMUR
Uitgangsfunctie	verbreekcontact
Max. kabelweerstand [Ω]	50
Schakelfrequentie DC [Hz]	800

Bereik

Schakelafstand [mm]	2
---------------------	---

Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur [°C]	-20...70
Beschermklasse	IP 67

Toelatingen / testen

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



Inductieve sensor

IN-2002-N/50m

Schok-/vibratiebelasting	30 g (11 ms) / 10-55 Hz (1 mm)
MTTF [jaren]	4899

Veiligheidsclassificatie

Max. eigencapaciteit [nF]	110
Max. zelfinductie [μH]	170

Mechanische eigenschappen

Behuizing	rechthoekig
Inbouwwijze	bondig inbouwbaar
Afmetingen [mm]	40 x 12 x 26
Materialen	PBT

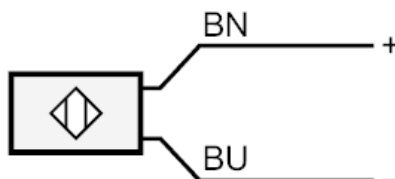
Opmerkingen

Verpakkingseenheid	1 stuk
--------------------	--------

Elektrische aansluiting

Kabel: 50 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Aansluiting



BN = Aderkleuren :
 BU = bruin
 blauw