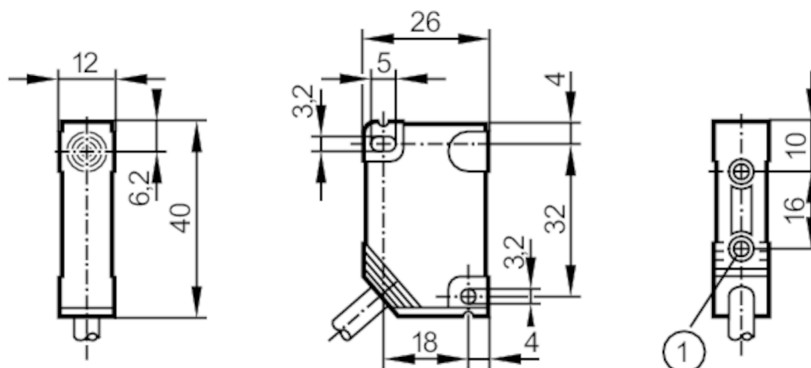


Induktivní senzor

IN-2002-N/10m

Položka již není dostupná - archivní záznam



- 1 závitové pouzdro M3 Hloubka 5,8 mm
Utahovací moment maximální 1,2 Nm třída upevnění šroubů 8.8
když je mosazná vložka v kontaktu s protějškem



Vlastnosti výrobku

Elektrické provedení	NAMUR
Výstupní funkce	rozpínač
Spínací vzdálenost [mm]	2
Pouzdro	Kvádrové
Rozměry [mm]	40 x 12 x 26

Elektrická data

Připojení na spínací zesilovač	ano
Spínací zesilovače	připojení k spínacím zesilovačům NV0100, NV0200 nebo jiným schváleným spínacím zesilovačům s max. hodnotami: $U = 16 \text{ V}$ / $I = 50 \text{ mA}$ / $P = 180 \text{ mW}$ (T5) / $P = 123 \text{ mW}$ (T6)
Jmenovité napětí DC [V]	8,2; (1k Ω)
Napájecí napětí DC [V]	5...25
Proudový odběr [mA]	< 1; (uzamčený; vodivý: > 2,1)

Výstupy

Elektrické provedení	NAMUR
Výstupní funkce	rozpínač
Maximální odolnost kabelu [Ω]	50
Spínací frekvence DC [Hz]	800

Měřicí oblast

Spínací vzdálenost [mm]	2
-------------------------	---

Okolní podmínky

Okolní teplota [°C]	-20...70
Krytí	IP 67

Schválení / zkoušky

Osvědčení	PTB-Zulassungs-Nr. Ex-00.E.2013; Gerätekennzeichnung: EEx ia IIC T5/T6
Odolnost proti vibracím	30 g (11 ms) / 10-55 Hz (1 mm)



Induktivní senzor

IN-2002-N/10m

MTTF	[let]	4899
------	-------	------

Bezpečnostní jmenovité hodnoty

Max. vnitřní kapacitance	[nF]	110
Max. vnitřní induktance	[μH]	170

Mechanická data

Pouzdro	Kvádrové
Způsob vestavby	vazební vestavba
Rozměry	[mm] 40 x 12 x 26
Materiály	PBT

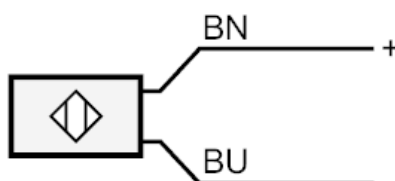
Upozornění

Obsah balení	1 ks
--------------	------

Elektrické připojení

Kabel: 10 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Připojení



BN = Barvy vodičů :
BU = hnědá
modrá