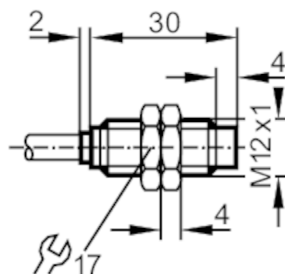


Induktivní senzor

IFA2004-N/10m

Položka již není dostupná - archivní záznam



Vlastnosti výrobku

Elektrické provedení	NAMUR
Výstupní funkce	rozpínač
Spínací vzdálenost [mm]	4
Pouzdro	Typ závitu
Rozměry [mm]	M12 x 1 / L = 30

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 V / I = 50 mA / P = 180 mW (T5) / P = 123 mW (T6)
Jmenovité napětí DC [V]	8,2; (1kΩ)
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]	1500

Měřicí oblast

Spínací vzdálenost [mm]	4
-------------------------	---

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)
MTTF [let]	4736

Bezpečnostní jmenovité hodnoty

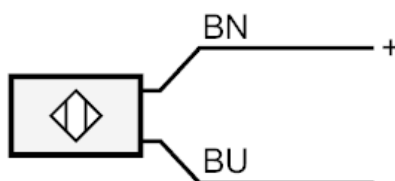
Max. vnitřní kapacitance [nF]	230
Max. vnitřní induktance [μH]	170



Induktivní senzor

IFA2004-N/10m

Mechanická data	
Pouzdro	Typ závitu
Způsob vestavby	nevazební vestavba
Rozměry [mm]	M12 x 1 / L = 30
Označení závitu	M12 x 1
Materiály	Mosaz Niklovaný; PBT
Příslušenství	
Dodané položky	upevňovací matice: 2
Upozornění	
Obsah balení	1 ks
Elektrické připojení	
Kabel: 10 m, PVC; 2 x 0,34 mm ²	
Připojení	



BN = Barvy vodičů :
 BU = hnědá
 modrá