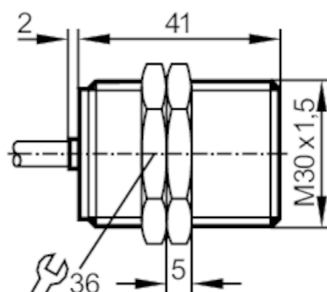




Induktivní senzor

II-2010-NI/40M

Položka již není dostupná - archivní záznam



Vlastnosti výrobku

Elektrické provedení	NAMUR
Výstupní funkce	rozpínač
Spínací vzdálenost [mm]	10
Pouzdro	Typ závitu
Rozměry [mm]	M30 x 1,5 / L = 41

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]	450

Měřicí oblast

Spínací vzdálenost [mm]	10
-------------------------	----

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]	4697

Bezpečnostní jmenovité hodnoty

Max. vnitřní kapacitance [nF]	230
-------------------------------	-----



Induktivní senzor

II-2010-N/40M

Max. vnitřní indukance	[μH]	175
------------------------	------	-----

Mechanická data

Pouzdro	Typ závitu
Způsob vestavby	vazební vestavba
Rozměry	[mm]
Označení závitu	M30 x 1,5 / L = 41
Materiály	M30 x 1,5
	PBT

Příslušenství

Dodané položky	upevňovací matice: 2
----------------	----------------------

Upozornění

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

Elektrické připojení

Kabel: 40 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Připojení



BN = Barvy vodičů :
BU = hnědá
modrá