



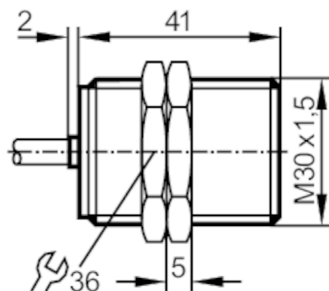
Induktivni senzor NAMUR

II-2010-N/10M/2G

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos

Alternativni artikli: NI5012

Kada selektirate alternativni članak i dodatke molimo vas da obratite pažnju da se tehnički podaci mogu razlikovati!



Značajke proizvoda

Električna izvedba	NAMUR
Izlazna funkcija	normalno zatvoreno
Razmak prekapčanja [mm]	10
Kućište	Tip navoja
Dimenzije [mm]	M30 x 1,5 / L = 41

Električni podaci

Priključak na sklopno pojačalo	da
Pojačivači prekapčanja	spajanje na certificirane intrinzično sigurne strujne krugove maksimalnih vrijednosti: U = 15 V / I = 50 mA / P = 120 mW
Nazivni napon DC [V]	8,2; (1kΩ)
Napon za napajanje DC [V]	7,5...30; (kod primjene izvan opasnog područja)
Potrošnja struje [mA]	< 1; (onemogućeno; provodno: > 2,1)

Izlazi

Električna izvedba	NAMUR
Izlazna funkcija	normalno zatvoreno
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mA]	30; (kod primjene izvan opasnog područja)
Frekvencija prekapčanja DC [Hz]	450

Domet nadzora

Razmak prekapčanja [mm]	10
Stvarno osjetilno područje Sr [mm]	10 ± 10 %

Točnost / odstupanja

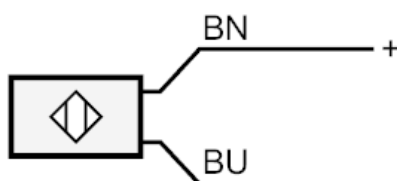
Čimbenik ispravka	Čelik: 1 / Plemeniti čelik: 0,7 / Mjed: 0,5 / Aluminij: 0,4 / Bakar: 0,3
Histereza [% od Sr]	1...15
Drift sklopne točke [% od Sr]	-10...10



Induktivni senzor NAMUR

II-2010-N/10M/2G

Radni uvjeti		
Temperatura okoline	[°C]	-20...70
Zaštita		IP 67
Testovi / odobrenja		
Odobrenje		PTB 01 ATEX 2191
Oznaka ATEX		 II 2G EEx ia IIC T6
EMC		EN 60947-5-2
Otpornost na udarce/vibraciju		30 g (11 ms) / 10-55 Hz (1 mm)
Sigurnosna klasifikacija		
Maks. unutarnji kapacitet	[nF]	147
Maks. unutarnji induktivitet	[μH]	148
Mehanički podaci		
Kućište		Tip navoja
Način ugradnje		izravno ugradivo
Dimenzije	[mm]	M30 x 1,5 / L = 41
Oznaka navoja		M30 x 1,5
Materijali		PBT
Dodatna oprema		
Isporuka obuhvata		zaporne matice: 2
Opaske		
Količina pakiranja		1 kom.
Električni priključak		
Kabel: 10 m, PVC; 2 x 0,5 mm²		
Priključak		



BN = Boje žica :
 BU = Smeđe
 Plavo