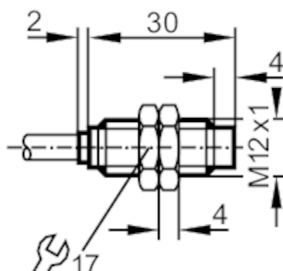


Induktivni senzor NAMUR

IFA2004-N/V2A/20M/1D/1G

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos



Značajke proizvoda

Električna izvedba	NAMUR
Izlazna funkcija	normalno zatvoreno
Razmak prekapćanja [mm]	4
Kućiste	Tip navoja
Dimenzije [mm]	M12 x 1 / L = 30

Električni podaci

Priključak na sklopno pojačalo	da
Pojačivači prekapćanja	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)
Zaštitna klasa	III

Izlazi

Električna izvedba	NAMUR
Izlazna funkcija	normalno zatvoreno
Trajna snaga struje izlaza prekapćanja DC [mA]	30; (kod primjene izvan opasnog područja)
Frekvencija prekapćanja DC [Hz]	1500

Domet nadzora

Razmak prekapćanja [mm]	4
Stvarno osjetilno područje Sr [mm]	4 ± 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

Radni uvjeti

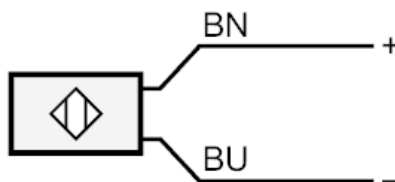
Temperatura okoline [°C]	-20...80
Zaštita	IP 67



Induktivni senzor NAMUR

IFA2004-N/V2A/20M/1D/1G

Testovi / odobrenja	
Odobrenje	PTB 01 ATEX 2191; BVS 04 ATEX E153; TIIS TC16107
Oznaka ATEX	II 1D Ex iaD 20 T 90°C Ta: -20...70°C
	II 1D Ex iaD 20 T 100°C Ta: -20...80°C
	II 1G Ex ia IIC T6 Ta: -20...55°C
	II 1G Ex ia IIC T5 Ta: -20...65°C
	II 2G Ex ia IIC T6 Ta: -20...70°C
	II 2G Ex ia IIC T5 Ta: -20...80°C
EMC	EN 60947-5-6
Otpornost na udarce/vibraciju	30 g (11 ms) / 10-55 Hz (1 mm)
Sigurnosna klasifikacija	
Maks. unutarjni kapacitet [nF]	140
Maks. unutarjni induktivitet [μH]	145
Mehanički podaci	
Težina [g]	0,651
Kućiste	Tip navoja
Način ugradnje	neizravno ugradivo
Dimenzije [mm]	M12 x 1 / L = 30
Oznaka navoja	M12 x 1
Materijali	Plemeniti čelik; PBT
Dodatna oprema	
Isporuka obuhvata	zaporne matice: 2
Opaske	
Količina pakiranja	1 kom.
Električni priključak	
Kabel: 20 m, PVC; 2 x 0,34 mm ²	
Priključak	



Boje žica :
 BN = Smeđe
 BU = Plavo