



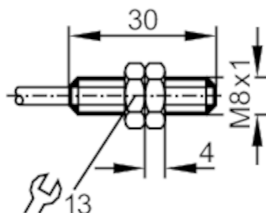
Induktivni senzor NAMUR

IEA2001-N/6M/2G

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos

Alternativni izdelki: NE5012

Pri izboru alternativnega izdelka in pribora upoštevajte morebitno odstopanje tehničnih podatkov!



Značilnosti izdelka

Električna izvedba	NAMUR
Funkcija izhoda	izklopni kontakt
Preklopna razdalja [mm]	1
Ohišje	Izvedba navoja
Mere [mm]	M8 x 1 / L = 30

Električni podatki

Priključek na stikalni ojačevalnik	da
Preklopni ojačevalniki	priključitev na certificirane, notranje varne tokokroge z maks. vrednostmi: U = 15 V / I = 50 mA / P = 120 mW
Nazivna napetost DC [V]	8,2; (1kΩ)
Napajalna napetost DC [V]	7,5...30; (pri uporabi zunaj Ex okolja)
Poraba toka [mA]	< 1; (onemogočeno; prevodno: > 2,1)

Izhodi

Električna izvedba	NAMUR
Funkcija izhoda	izklopni kontakt
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC [mA]	30; (pri uporabi zunaj Ex okolja)
Preklopna frekvenca DC [Hz]	2000

Območje zaznavanja

Preklopna razdalja [mm]	1
Dejansko območje zaznavanja Sr [mm]	1 ± 10 %

Natančnost / odstopanja

Faktor popravka	jeklo: 1 / legirano jeklo: 0,7 / medenina: 0,5 / aluminij: 0,4 / baker: 0,3
Histereza [% Sr]	1...15
Zdrs preklopne točke [% Sr]	-10...10

Pogoji okolja

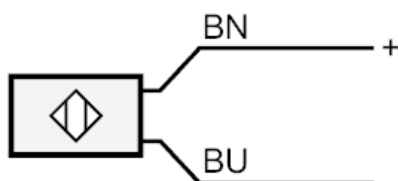
Temperatura okolice [°C]	-20...70
--------------------------	----------



Induktivni senzor NAMUR

IEA2001-N/6M/2G

Zaščita	IP 67	
Dovoljenja/preverjanja		
Odobritev	PTB 01 ATEX 2191	
Oznaka ATEX	 II 2G EEx ia IIC T6	
EMC	EN 60947-5-2	
Odpornost na udarce/ vibracije	30 g (11 ms) / 10-55 Hz (1 mm)	
Varnostne karakteristike		
Maks. notranja kapacitivnost [nF]	81	
Maks. notranji indukcijski upor [μH]	74	
Mehanski podatki		
Ohišje	Izvedba navoja	
Vrsta montaže	vezilno vgradno	
Mere [mm]	M8 x 1 / L = 30	
Oznaka navoja	M8 x 1	
Materiali	medenina ponikljano; zaznavno pročelje: PBT	
Pribor		
V sklopu dobave	zaskočne matice: 2	
Opombe		
Embalažna enota	1 Kosov	
Električni priključek		
Kabel: 6 m, PVC; 2 x 0,14 mm²		
Priključek		



BN = Barva žil :
 BU = rjavo
 modro