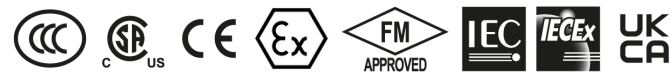
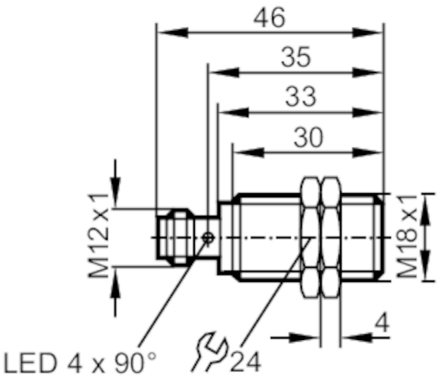


NG501A



Induktivni senzor NAMUR

IGB2008BN/US/1G/1D



Značilnosti izdelka	
Električna izvedba	NAMUR
Funkcija izhoda	izklopni kontakt
Preklopna razdalja [mm]	8
Ohišje	Izvedba navoja
Mere [mm]	M18 x 1 / L = 46
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)
Zaščitni razred	II
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]	400
Območje zaznavanja	
Preklopna razdalja [mm]	8
Dejansko območje zaznavanja Sr [mm]	8 ± 10 %
Delovni razmak [mm]	0...6,48
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

NG501A



Induktivni senzor NAMUR

IGB2008BN/US/1G/1D

Pogoji okolja		
Temperatura okolice	[°C]	-20...70
Zaščita		IP 66; IP 67
Dovoljenja/preverjanja		
Odobritev		BVS 04 ATEX E 091 X; IECEx BVS 06.0003
Oznaka ATEX		II 1G Ex ia IIC T6 Ga
		II 1D Ex ia IIIC T 90°C Da
EMC		EN 60947-5-6
Odpornost na udarce/ vibracije		30 g (11 ms) / 10-55 Hz (1 mm)
MTTF	[Let]	3387
Varnostne karakteristike		
Maks. notranja kapacitivnost	[nF]	200
Maks. notranji indukcijski upor	[µH]	190
Mehanski podatki		
Teža	[g]	90
Ohišje		Izvedba navoja
Vrsta montaže		vezilno vgradno
Mere	[mm]	M18 x 1 / L = 46
Oznaka navoja		M18 x 1
Materiali		medenina posebno prevlečeno; zaznavno pročelje: PBT; LED okno: PA
Prikazi/upravljalni elementi		
Prikaz	stikalno stanje	4 x 90° LED, rumeno
Pribor		
V sklopu dobave		zaskočne matice: 2
Opombe		
Embalažna enota		1 Kosov
Električni priključek - vtič		
Spojnik: 1 x M12; kodiranje: A		

NG501A



Induktivni senzor NAMUR

IGB2008BN/US/1G/1D

Priključek



1 = Priključek na ojačevalnik NAMUR