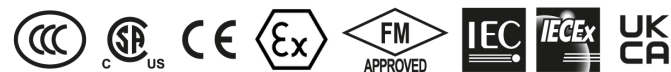
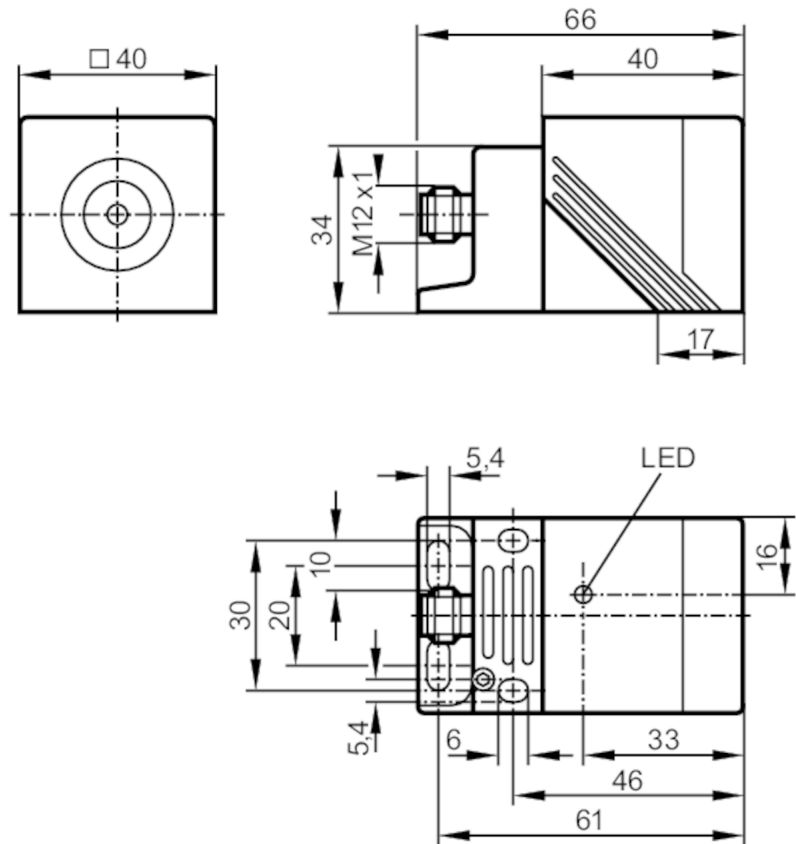


NM500A



Induktivni senzor NAMUR

IMC2020BN/US/2G/1D



Značilnosti izdelka	
Električna izvedba	NAMUR
Funkcija izhoda	izklopni kontakt
Preklopna razdalja [mm]	20
Ohišje	kvadrasto
Mere [mm]	40 x 40 x 66
Območje uporabe	
Posebna značilnost	pozlačeni kontakti
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	III
Izhodi	
Električna izvedba	NAMUR

NM500A



Induktivni senzor NAMUR

IMC2020BN/US/2G/1D

Funkcija izhoda	izklopni kontakt	
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC	[mA]	30; (pri uporabi zunaj Ex okolja)
Preklopna frekvenca DC	[Hz]	200
Območje zaznavanja		
Preklopna razdalja	[mm]	20
Dejansko območje zaznavanja Sr	[mm]	20 ± 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
Zaščita		IP 67
Dovoljenja/preverjanja		
Odobritev		BVS 04 ATEX E 091 X; IECEx BVS 06.0003
Oznaka ATEX		 II 2G Ex ia IIB T6 Gb
		 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]	2825
Varnostne karakteristike		
Maks. notranja kapacitivnost	[nF]	250
Maks. notranji indukcijski upor	[μH]	450
Mehanski podatki		
Teža	[g]	181,5
Ohišje		kvadrasto
Vrsta montaže		vezilno vgradno
Mere	[mm]	40 x 40 x 66
Materiali		ohišje: PPE; zaznavno pročelje: PPE oranžno; končna kapica: PPS; Montažni adapter: PPS črn; vijak: jeklo pocinkano
Prikazi/upravljalni elementi		
Prikaz	stikalno stanje	1 x LED, rumeno
Pribor		
V sklopu dobave		Montažno držalo: 1 Inbus ključ: 1
Opombe		
Opombe		možna izbira 5 položajev aktivne stikalne cone
Embalážna enota		1 Kosov

NM500A



Induktivni senzor NAMUR

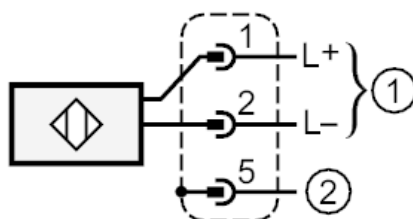
IMC2020BN/US/2G/1D

Električni priključek - vtič

Spojnik: 1 x M12; kodiranje: A; Zaklep: medenina, prevlečeno z belim bronom; Kontakti: pozlačeno



Priključek



- 1 = Priključek na ojačevalnik NAMUR
2 = Izravnava potenciala vtičnega ohišja