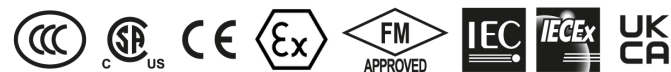
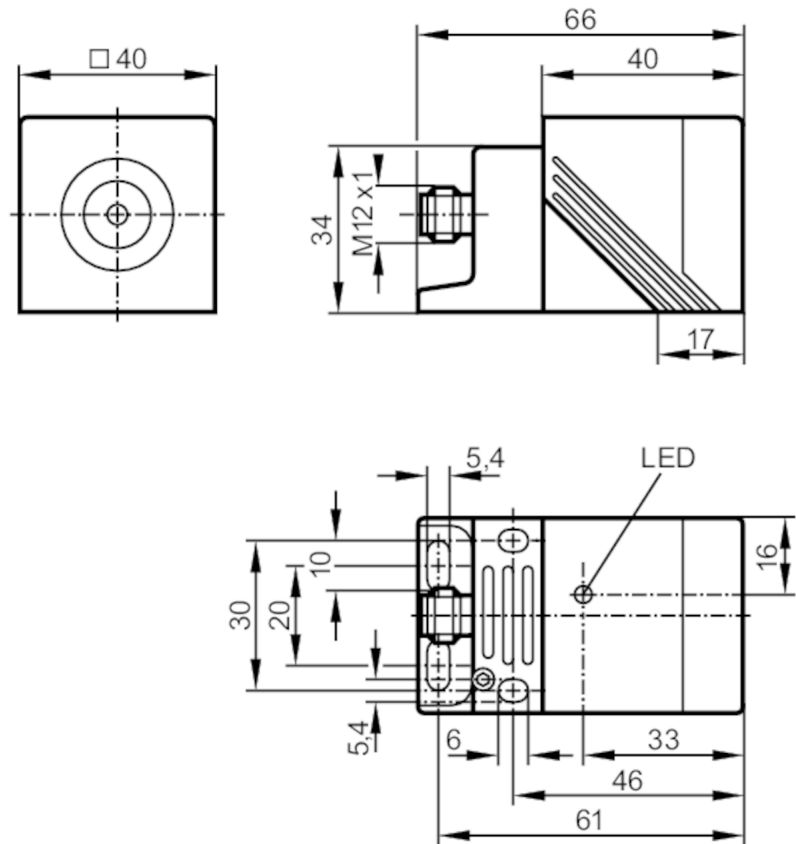


NM501A



Induktivni senzor NAMUR

IMC2035-N/US/2G/1D



Značilnosti izdelka	
Električna izvedba	NAMUR
Funkcija izhoda	izklopni kontakt
Preklopna razdalja [mm]	35
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

NM501A



Induktivni senzor NAMUR

IMC2035-N/US/2G/1D

Funkcija izhoda		izklopni kontakt	
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC		30; (pri uporabi zunaj Ex okolja)	
Preklopna frekvenca DC		100	
Območje zaznavanja			
Preklopna razdalja		35	
Dejansko območje zaznavanja Sr		35 ± 10 %	
Natančnost / odstopanja			
Faktor popravka		jeklo: 1 / legirano jeklo: 0,7 / medenina: 0,5 / aluminij: 0,4 / baker: 0,3	
Histereza		1...15	
Zdrs preklopne točke		-10...10	
Pogoji okolja			
Temperatura okolice		-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		2935	
Varnostne karakteristike			
Maks. notranja kapacitivnost		220	
Maks. notranji indukcijski upor		710	
Mehanski podatki			
Teža		189	
Ohišje		kvadrasto	
Vrsta montaže		ne-vezilno vgradno	
Mere		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	

NM501A

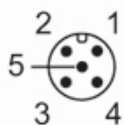


Induktivni senzor NAMUR

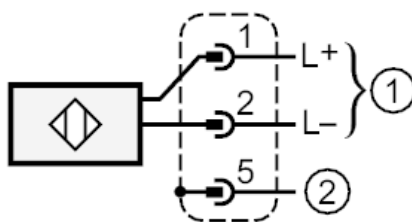
IMC2035-N/US/2G/1D

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