

IM500A



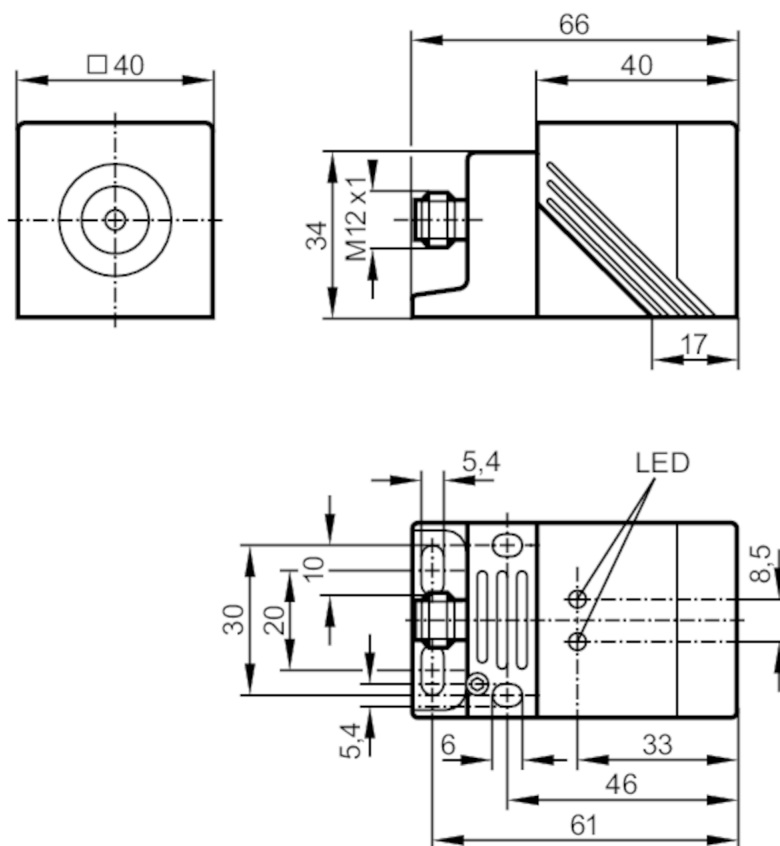
Induktivni senzor

IMC4035-CPKG/US/3D

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos

Alternativni izdelki: IM511A

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



Značilnosti izdelka

Električna izvedba	PNP
Funkcija izhoda	dopolnilni
Preklopna razdalja [mm]	35
Ohišje	kvadrasto
Mere [mm]	40 x 40 x 66

Območje uporabe

Posebna značilnost	pozlačeni kontakti
--------------------	--------------------

Električni podatki

Obratovalna napetost [V]	10...36 DC
Poraba toka [mA]	20; (24 V)
Zaščitni razred	II
Zaščita pred obratno polarnostjo	da



Induktivni senzor

IMC4035-CPKG/US/3D

Izhodi		
Električna izvedba	PNP	
Funkcija izhoda	dopolnilni	
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC [V]	2,5	
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC [mA]	200	
Preklopna frekvenca DC [Hz]	100	
Zaščita pred kratkim stikom	da	
Vrsta zaščite pred kratkim stikom	impulzno	
Zaščita pred preobremenitvijo	da	
Območje zaznavanja		
Preklopna razdalja [mm]	35	
Dejansko območje zaznavanja Sr [mm]	35 ± 10 %	
Delovni razmak [mm]	0...28,3	
Natančnost / odstopanja		
Faktor popravka	jeklo: 1 / legirano jeklo: 0,7 / medenina: 0,4 / aluminij: 0,3 / baker: 0,2	
Histereza [% Sr]	1...15	
Zdrs preklopne točke [% Sr]	-10...10	
Pogoji okolja		
Temperatura okolice [°C]	-20...60	
Zaščita	IP 67	
Dovoljenja/preverjanja		
Oznaka ATEX	 II 3D Ex tD A22 IP67 T80°C X	
EMC	EN 60947-5-2	
Mehanski podatki		
Ohišje	kvadrasto	
Vrsta montaže	ne-vezilno vgradno	
Mere [mm]	40 x 40 x 66	
Materiali	ohišje: PPE; zaznavno pročelje: PPE; končna kapica: PPS; sponka: PPS	
Prikazi/upravljalni elementi		
Prikaz	stikalno stanje	1 x LED, rumeno
	obratovanje	1 x LED, zeleno
Opombe		
Opombe	možna izbira 5 položajev aktivne stikalne cone	
Embalažna enota	1 Kosov	

IM500A



Induktivni senzor

IMC4035-CPKG/US/3D

Električni priključek - vtič

Spojnik: 1 x M12; kodiranje: A; Kontakti: pozlačeno



Priključek

