IM5097

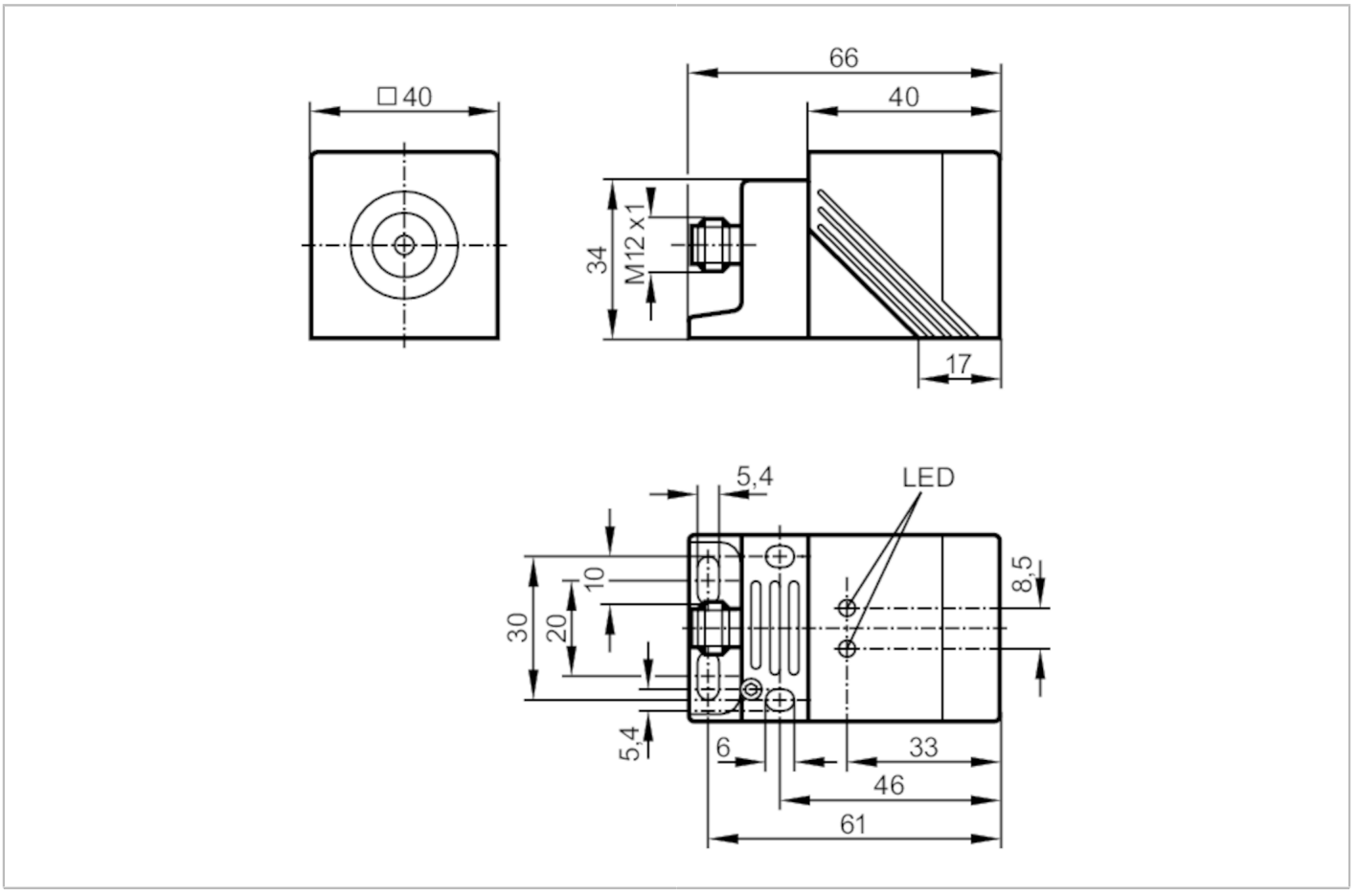
Induktivni senzor

IMC4035-CPKG/K1/US-100-DPA

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos

Alternativni izdelki: IM5133 ali IM5135

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; Korekcijski faktor K=1
Električni podatki		
Obratovalna napetost	[V]	10...36 DC
Poraba toka	[mA]	20; (24 V)
Zaščitni razred		II
Zaščita pred obratno polarnostjo		da

IM5097

Induktivni senzor

IMC4035-CPKG/K1/US-100-DPA

Izhodi			
Električna izvedba		PNP	
Funkcija izhoda		dopolnilni	
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC	[V]	2,5	
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC	[mA]	250	
Preklopna frekvenca DC	[Hz]	250	
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: 1,1 / medenina: 1,1 / aluminij: 1,1 / baker: 1,1	
Histereza	[% Sr]	1...15	
Zdrs preklopne točke	[% Sr]	-10...10	
Korekcijski faktor K=1		da	
Pogoji okolja			
Temperatura okolice	[°C]	-25...70	
Zaščita		IP 67	
Dovoljenja/preverjanja			
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
Pribor			
V sklopu dobave		Montažno držalo: 1	
		Inbus ključ: 1	
Opombe			
Opombe		možna izbira 5 položajev aktivne stikalne cone	
Embalažna enota		1 Kosov	

IM5097

Induktivni senzor

IMC4035-CPKG/K1/US-100-DPA

Električni priključek - vtič

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



Priključek

