IM5104

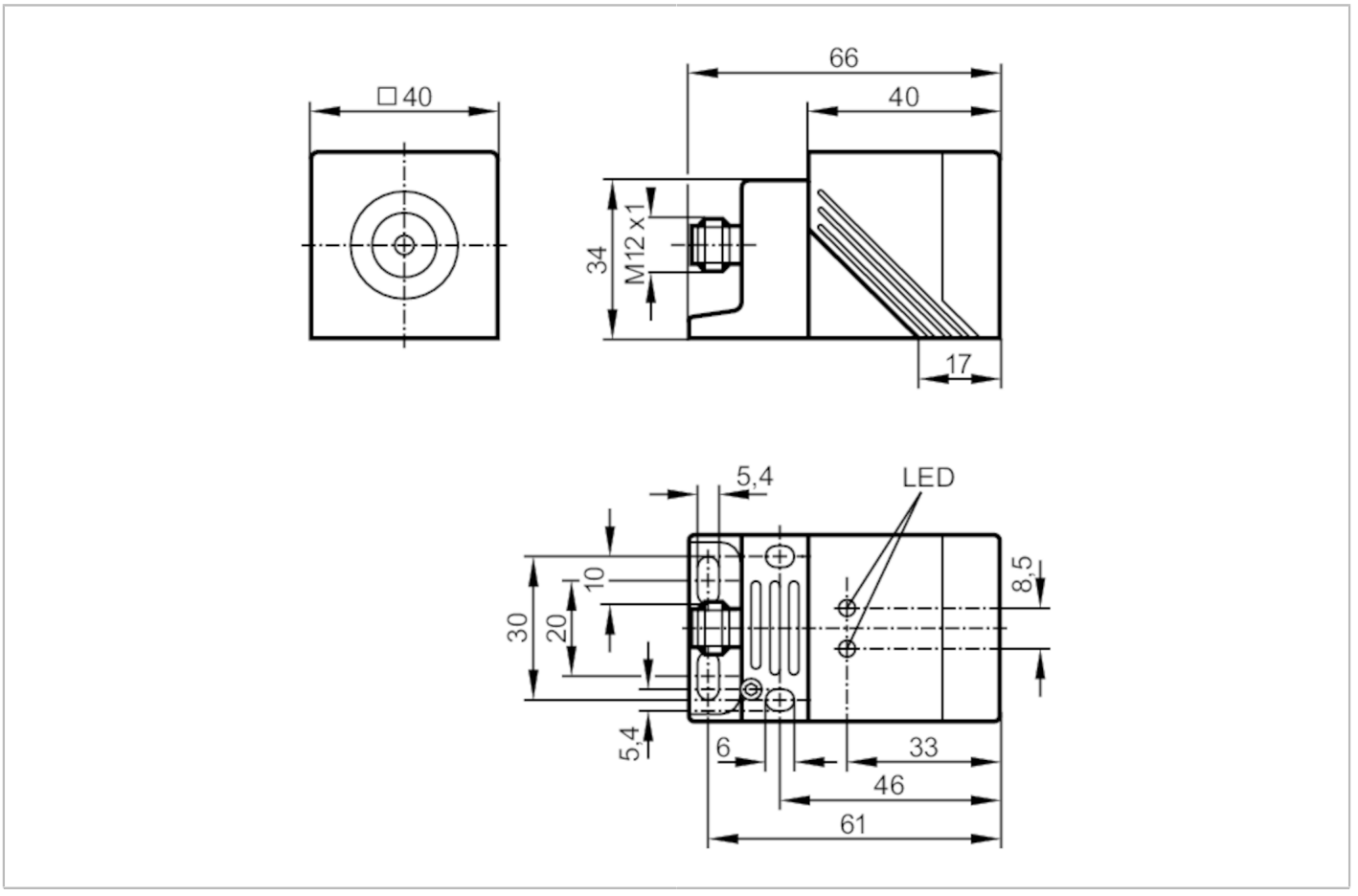
Induktivni senzor

IMC3035UBPKG/K1/SC/US-100-DPS

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos

Alternativni izdelki: IM5120 ali IM5129

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



CE

Značilnosti izdelka		
Električna izvedba		PNP
Funkcija izhoda		vklopni kontakt
Preklopna razdalja	[mm]	35
Ohišje		kvadrasto
Mere	[mm]	40 x 40 x 66
Območje uporabe		
Posebna značilnost		pozlačeni kontakti; Korekcijski faktor K=1; Imunost na elektromagnetno polje; s premazom proti sprijemanju
Imunost na elektromagnetno polje		da
Električni podatki		
Obratovalna napetost	[V]	10...36 DC
Poraba toka	[mA]	20; (24 V)
Zaščitni razred		II

IM5104

Induktivni senzor

IMC3035UBPKG/K1/SC/US-100-DPS

Zaščita pred obratno polarnostjo		da	
Izhodi			
Električna izvedba		PNP	
Funkcija izhoda		vklopni kontakt	
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC	[V]	2,5	
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC	[mA]	250	
Preklopna frekvenca DC	[Hz]	200	
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...20	
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 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
		EN 61000-4-3 HF sevano	10 V/m
		EN 61000-4-4 Burst	2 kV
		EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV linija do linije, Ri: 2 ohma
		EN 61000-4-6 VF prevoden	10 V
		EN 55011	razred B
Mehanski podatki			
Ohišje		kvadrasto	
Vrsta montaže		ne-vezilno vgradno	
Mere	[mm]	40 x 40 x 66	
Materiali		ohišje: PPE; zaznavno pročelje: PPE s premazom proti sprijemanju; končna kapica: tlačno litje cinka; 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	

IM5104

Induktivni senzor

IMC3035UBPKG/K1/SC/US-100-DPS

Opombe	
Opombe	možna izbira 5 položajev aktivne stikalne cone
Embalažna enota	1 Kosov

Električni priključek - vtič

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



Priključek

