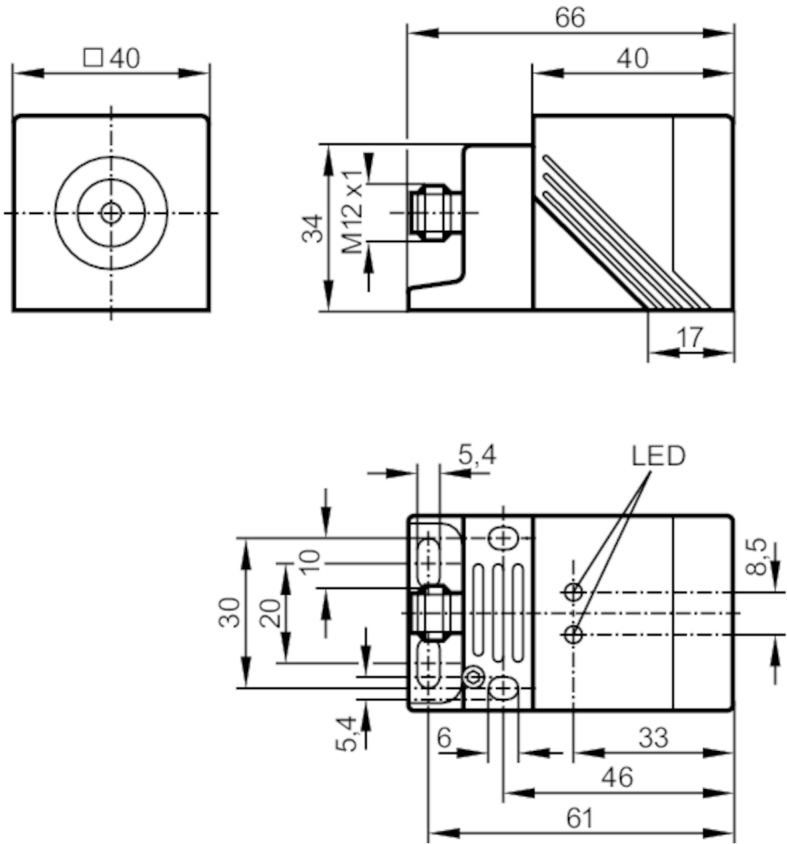




Induktivni senzor

IMC4020UCPKG/K1/SC/US-100-DPA



Značilnosti izdelka		
Električna izvedba		PNP
Funkcija izhoda		dopolnilni
Preklopna razdalja [mm]		20
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
Maks. imunost na magnetno polje [mT]		300
Električni podatki		
Obratovalna napetost [V]		10...36 DC
Poraba toka [mA]		20; (24 V)
Zaščitni razred		II
Zaščita pred obratno polarnostjo		da



Induktivni senzor

IMC4020UCPKG/K1/SC/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]	200	
Zaščita pred kratkim stikom	da	
Vrsta zaščite pred kratkim stikom	impulzno	
Zaščita pred preobremenitvijo	da	
Območje zaznavanja		
Preklopna razdalja [mm]	20	
Natančnost / odstopanja		
Faktor popravka	jeklo: 1 / legirano jeklo: 1,1 / medenina: 1,1 / aluminij: 1,1 / baker: 1,1	
Korekcijski faktor K=1	da	
Pogoji okolja		
Temperatura okolice [°C]	-25...70	
Zaščita	IP 67	
Dovoljenja/preverjanja		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [Let]	945	
Odobritev UL	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	oskrba z napetostjo	Hazardous voltage
	Številka datoteke UL	E174191
Mehanski podatki		
Teža [g]	240	
Ohišje	kvadrasto	
Vrsta montaže	vezilno vgradno	
Mere [mm]	40 x 40 x 66	
Materiali	ohišje: PPE; zaznavno pročelje: PPE črn s premazom proti sprijemanju; končna kapica: tlačno litje cinka; sponka: tlačno litje cinka črn; vijak: jeklo pocinkano	
Prikazi/upravljalni elementi		

Induktivni senzor

IMC4020UCPKG/K1/SC/US-100-DPA

Električni priključek - vtič

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



Priključek

