

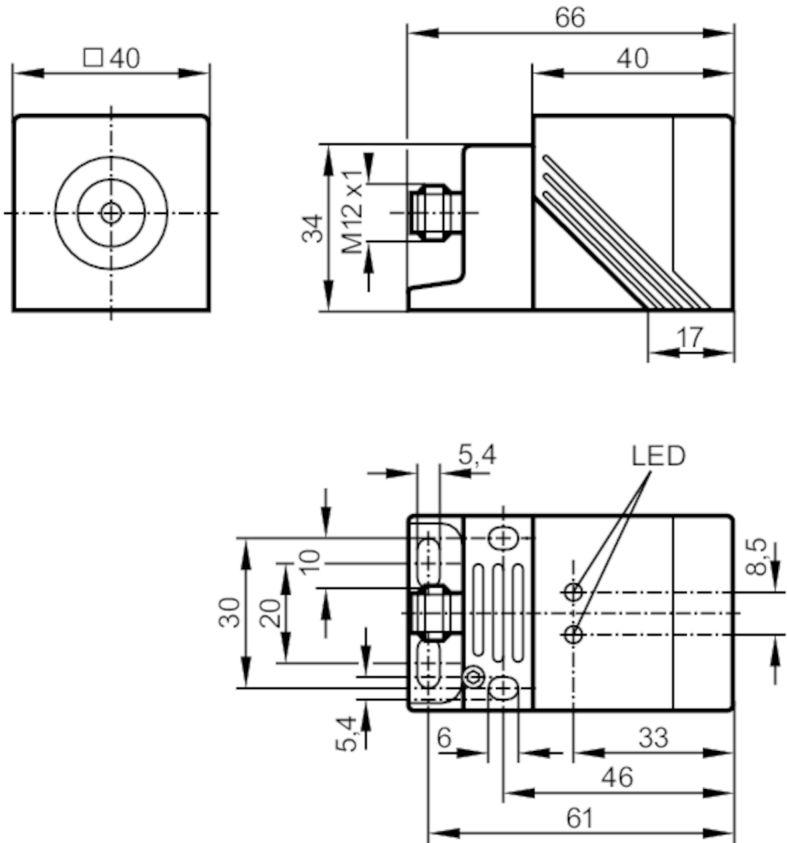


Induktivni senzor

IMC4035UCPKG/K1/SC/US-100-DPA

stara serija izdelkov

Alternativni izdelki: IM5124 ali IM5126
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; 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



Induktivni senzor

IMC4035UCPKG/K1/SC/US-100-DPA

Zaščita pred obratno polarnostjo	da
----------------------------------	----

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 / medenina: 1 / aluminij: 1 / baker: 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	
MTTF [Let]		943
Odobritev UL	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	oskrba z napetostjo	Hazardous voltage
	Številka datoteke UL	E174191

Mehanski podatki

Teža [g]	142
Ohišje	kvadrasto
Vrsta montaže	ne-vezilno vgradno
Mere [mm]	40 x 40 x 66
Materiali	ohišje: PPE; zaznavno pročelje: PPE črn s premazom proti sprijemanju; končna kapica: PPS; sponka: PPS črn; vijak: jeklo pocinkano

Prikazi/upravljalni elementi

Prikaz	stikalno stanje	1 x LED, rumeno
	obratovanje	1 x LED, zeleno



Induktivni senzor

IMC4035UCPKG/K1/SC/US-100-DPA

Pribor

V sklopu dobave

Montažno držalo: 1

Inbus ključ: 1

Opombe

Opombe

možna izbira 5 položajev aktivne stikalne cone

Embalažna enota

1 Kosov

Električni priključek - vtič

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



Priključek

