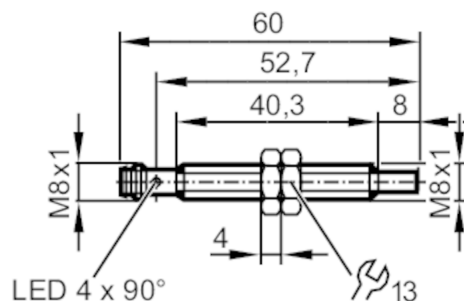


Induktivni senzor

IEK3004-BPKG/V4A/K1/AS



Značilnosti izdelka

Električna izvedba	PNP
Funkcija izhoda	vklopni kontakt
Preklopna razdalja [mm]	4
Ohišje	Izvedba navoja
Mere [mm]	M8 x 1 / L = 60

Območje uporabe

Posebna značilnost	pozlačeni kontakti; Korekcijski faktor K=1; Imunost na elektromagnetno polje
Imunost na elektromagnetno polje	da
Maks. imunost na magnetno polje [mT]	300

Električni podatki

Obratovalna napetost [V]	10...30 DC
Poraba toka [mA]	< 20
Zaščitni razred	III
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]	100
Preklopna frekvenca DC [Hz]	1000
Zaščita pred kratkim stikom	da
Zaščita pred preobremenitvijo	da

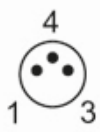
Območje zaznavanja

Preklopna razdalja [mm]	4
Dejansko območje zaznavanja Sr [mm]	4 ± 10 %
Delovni razmak [mm]	0...3,25



Induktivni senzor

IEK3004-BPKG/V4A/K1/AS

Natančnost / odstopanja		
Faktor popravka	jeklo: 1 / legirano jeklo: 1 / medenina: 1 / aluminij: 1 / baker: 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 65; IP 67; (s togo privito vtičnico ifm)	
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 61000-4-6 VF prevoden	10 V
	EN 55011	razred B
MTTF [Let]	544	
Vdelana programska oprema priložena	da	
Mehanski podatki		
Teža [g]	20	
Ohišje	Izvedba navoja	
Vrsta montaže	ne-vezilno vgradno	
Mere [mm]	M8 x 1 / L = 60	
Oznaka navoja	M8 x 1	
Materiali	ohišje: nerjavno jeklo (1.4404 / 316L); zaznavno pročelje: LCP; zaskočne matice: medenina	
Prikazi/upravljalni elementi		
Prikaz	stikalno stanje	4 x 90° LED, rumeno
Pribor		
V sklopu dobave	zaskočne matice: 2	
Opombe		
Embalažna enota	1 Kosov	
Električni priključek - vtič		
Spojnik: 1 x M8; kodiranje: A; Zaklep: namestitev z zaskočenjem; Kontakti: pozlačeno		
		

Induktivni senzor

IEK3004-BPKG/V4A/K1/AS

Priključek

