

IM5131



Induktivni senzor

IMC3040-BPKG/K1/US-100-DPS



- 1 LED rumeno
- 2 LED zeleno



Značilnosti izdelka

Električna izvedba	PNP
Funkcija izhoda	vklopni kontakt
Preklopna razdalja [mm]	40
Ohišje	kvadrasto
Mere [mm]	40 x 40 x 54

Območje uporabe

Posebna značilnost	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...36 DC
Poraba toka [mA]	< 20
Zaščitni razred	II
Zaščita pred obratno polarnostjo	da



Induktivni senzor

IMC3040-BPKG/K1/US-100-DPS

Izhodi		
Električna izvedba	PNP	
Funkcija izhoda	vklopni kontakt	
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC [V]	2,5	
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC [mA]	200	
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]	40	
Dejansko območje zaznavanja Sr [mm]	40 ± 10 %	
Delovni razmak [mm]	0...32,4	
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 67	
Dovoljenja/preverjanja		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	8 kV CD / 6 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
MTTF [Let]	1161	
Odobritev UL	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	oskrba z napetostjo	Class 2
	Številka datoteke UL	E174191
Mehanski podatki		
Teža [g]	132,5	
Ohišje	kvadrasto	
Zaznavno pročelje	5 izbirnih položajev	
Vrsta montaže	ne-vezilno vgradno	
Mere [mm]	40 x 40 x 54	
Materiali	ohišje: PA; zaznavno pročelje: PA črn; končna kapica: PA; sponka: oranžno; vijak: nerjavno jeklo (1.4567 / 304Cu)	



Induktivni senzor

IMC3040-BPKG/K1/US-100-DPS

Prikazi/upravljalni elementi

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

Opombe

Embalažna enota	1 Kosov
-----------------	---------

Električni priključek - vtič

Spojnik: 1 x M12; kodiranje: A; Zaklep: zaklep, vrtljivo, nerjavno jeklo (1.4404 / 316L)



Priključek

