

IM5128



Induktivni senzor

IMC3020BBPKG/K1/US-100-DPS



- 1 LED rumeno
- 2 LED zeleno



Značilnosti izdelka

Električna izvedba	PNP
Funkcija izhoda	vklopni kontakt
Preklopna razdalja [mm]	20
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

IMC3020BBPKG/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]		20
Dejansko območje zaznavanja Sr [mm]		20 ± 10 %
Delovni razmak [mm]		0...16,2
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]		1165
Odobritev UL	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	oskrba z napetostjo	Class 2
	Številka datoteke UL	E174191
Mehanski podatki		
Teža [g]		140,5
Ohišje		kvadrasto
Zaznavno pročelje		5 izbirnih položajev
Vrsta montaže		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

IMC3020BBPKG/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

