



Induktivni senzor

IMC3035UBPKG/K1/US-100-DPS

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos

Alternativni izdelki: IM5130 ali IM5131

Pri izboru alternativnega izdelka in pribora upoštevajte morebitno odstopanje tehničnih podatkov!



Značilnosti izdelka

Električna izvedba	PNP
Funkcija izhoda	vklopni kontakt
Preklopna razdalja [mm]	35
Ohišje	kvadrato
Mere [mm]	40 x 40 x 66

Območje uporabe

Posebna značilnost	pozlačeni kontakti; Korekcijski faktor K=1
--------------------	--

Električni podatki

Obratovalna napetost [V]	10...36 DC
Poraba toka [mA]	< 20
Zaščitni razred	II
Zaščita pred obratno polarnostjo	da
Maks. čas zakasnitve ob vklopu [ms]	11



Induktivni senzor

IMC3035UBPKG/K1/US-100-DPS

Izhodi		
Električna izvedba	PNP	
Funkcija izhoda	vklopni kontakt	
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC [V]	2,5	
Maks. uhajavi tok [mA]	0,1	
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]	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...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	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF sevano	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV linija do linije, Ri: 2 ohma
	EN 61000-4-6 VF prevoden	10 V
	EN 55011	razred B
Mehanski podatki		
Ohišje	kvadrasto	
Vrsta montaže	ne-vezilno vgradno	
Mere [mm]	40 x 40 x 66	
Materiali	ohišje: PPE; zaznavno pročelje: PPE; sponka: PPS	
Prikazi/upravljalni elementi		
Prikaz	stikalno stanje	1 x LED, rumeno
	obratovanje	1 x LED, zeleno
Pribor		
V sklopu dobave	Montažno držalo: 1	
	Inbus ključ: 1	



Induktivni senzor

IMC3035UBPKG/K1/US-100-DPS

Opombe

Embalažna enota

1 Kosov

Električni priključek - vtič

Spojnik: 1 x M12; kodiranje: A; Kontakti: pozlačeno



Priključek

