



Induktivni senzor

IIC2015BFRKG/2LED/US-104



Značilnosti izdelka	
Električna izvedba	PNP/NPN
Funkcija izhoda	vklopni kontakt / izklopni kontakt; (izbirno)
Preklopna razdalja [mm]	15
Ohišje	Izvedba navoja
Mere [mm]	M30 x 1,5 / L = 70
Območje uporabe	
Posebna značilnost	pozlačeni kontakti; Povečano območje zaznavanja; Optična pomoč pri nastavitvi
Uporaba	Uporaba v strojnih orodjih, hladilnih sredstvih in mazivih
Električni podatki	
Obratovalna napetost [V]	10...30 DC
Zaščitni razred	II
Zaščita pred obratno polarnostjo	da
Izhodi	
Električna izvedba	PNP/NPN
Funkcija izhoda	vklopni kontakt / izklopni kontakt; (izbirno)
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC [V]	4,6
Minimalni obremenilni tok [mA]	4
Maks. uhajavi tok [mA]	1
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC [mA]	100
Preklopna frekvenca DC [Hz]	100
Zaščita pred kratkim stikom	da
Vrsta zaščite pred kratkim stikom	impulzno
Zaščita pred preobremenitvijo	da
Območje zaznavanja	
Preklopna razdalja [mm]	15
Delovni razmak [mm]	0...12,1



Induktivni senzor

IIC2015BFRKG/2LED/US-104

Povečano območje zaznavanja	da
-----------------------------	----

Natančnost / odstopanja

Faktor popravka	jeklo: 1 / legirano jeklo: 0,7 / medenina: 0,5 / aluminij: 0,5 / baker: 0,4
Histereza [% Sr]	1...15

Pogoji okolja

Temperatura okolice [°C]	-25...70
Zaščita	IP 68; ("Coolant")

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]	1424	

Mehanski podatki

Teža [g]	126,6	
Ohišje	Izvedba navoja	
Vrsta montaže	vezično vgradno	
Mere [mm]	M30 x 1,5 / L = 70	
Oznaka navoja	M30 x 1,5	
Materiali	ohišje: medenina prevlečeno z belim bronom; zaznavno pročelje: LCP belo; LED okno: PEI; zaskočne matice: medenina prevlečeno z belim bronom	
Pritezni vrtilni moment [Nm]	50	

Prikazi/upravljalni elementi

Prikaz	stikalno stanje	4 x 90° LED, rumeno
	pomoč za nastavitve	1 x LED, rdeče
Optična pomoč pri nastavitvi	da	

Pribor

V sklopu dobave	zaskočne matice: 2
-----------------	--------------------

Opombe

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

Električni priključek - vtič

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





Induktivni senzor

IIC2015BFRKG/2LED/US-104

Priključek

