

Induktivni senzor vmesnika AS-i

IFK2004BASI /M/US-104



Značilnosti izdelka

Električna izvedba	AS-i
Preklopna razdalja [mm]	4
Ohišje	Izvedba navoja
Mere [mm]	M12 x 1 / L = 60

Območje uporabe

Posebna značilnost	pozlačeni kontakti
Uporaba	Uporaba v strojnih orodjih, hladilnih sredstvih in mazivih

Električni podatki

Obratovalna napetost [V]	26,5...31,6 DC
Poraba toka [mA]	< 30
Zaščitni razred	III
Zaščita pred obratno polarnostjo	da
Maks. čas zakasnitve ob vklopu [ms]	1000

Izhodi

Električna izvedba	AS-i
Preklopna frekvenca DC [Hz]	100

Območje zaznavanja

Preklopna razdalja [mm]	4
Delovni razmak [mm]	0...3,25

Natančnost / odstopanja

Faktor popravka	jeklo: 1 / legirano jeklo: 0,7 / medenina: 0,5 / aluminij: 0,5 / baker: 0,4
Histereza [% Sr]	1...20

Pogoji okolja

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



Induktivni senzor vmesnika AS-i

IFK2004BASI /M/US-104

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]	1574			
Odobritev UL	Ta			-25...70 °C	
	Enclosure type			Type 1	
	oskrba z napetostjo			Limited Voltage/Current	
	Številka datoteke UL			E174191	
Karakteristike AS-i					
Različica AS-i		2.1			
Razširjeni način naslavljanja		da			
V/I-konfiguracija AS-i	[hex]	0			
AS-i ID kode	[hex]	A.F			
AS-i certifikat		57001			
Zasedba podatkovnih bitov	Oznaka	preklopni signal	ni v uporabi	ni v uporabi	ni v uporabi
	status = 0	cilj zunaj aktivnega območja	-	-	-
	status = 1	cilj znotraj aktivnega območja	privzeta vrednost	privzeta vrednost	privzeta vrednost
Mehanski podatki					
Teža	[g]	28			
Ohišje		Izvedba navoja			
Vrsta montaže		vezilno vgradno			
Mere	[mm]	M12 x 1 / L = 60			
Oznaka navoja		M12 x 1			
Materiali		nerjavno jeklo (1.4404 / 316L); zaznavno pročelje: LCP brezbarvno			
Prikazi/upravljalni elementi					
Prikaz	stikalno stanje			4 x 90° LED, rumeno	
	funkcija			1 x LED, rdeče	
Pribor					
V sklopu dobave		zaskočne matice: 2			
Opombe					
Embalažna enota		1 Kosov			

Induktivni senzor vmesnika AS-i

IFK2004BASI /M/US-104

Električni priključek - vtič

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



Priključek

