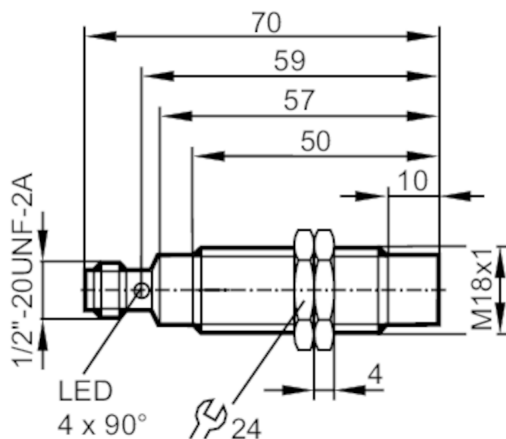


Induktivni senzor

IGK2012-ARKA/M/LS-104AK



Značilnosti izdelka

Funkcija izhoda		vklopni kontakt
Preklopna razdalja	[mm]	12
Ohišje		Izvedba navoja
Mere	[mm]	M18 x 1 / L = 70

Območje uporabe

Posebna značilnost	pozlačeni kontakti; Povečano območje zaznavanja
Uporaba	Uporaba v industriji/avtomatizacija tovarne

Električni podatki

Frekvenca AC	[Hz]	47...63
Obratovalna napetost	[V]	20...140 AC/DC
Zaščitni razred		II
Zaščita pred obratno polarnostjo		da

Izhodi

Funkcija izhoda		vklopni kontakt
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC	[V]	5,5
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda AC	[V]	5,5
Minimalni obremenilni tok	[mA]	5
Maks. uhajavi tok	[mA]	1
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda AC	[mA]	200
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC	[mA]	200
Stopnja kratkotrajnega toka preklopnega izhoda	[mA]	1200; (20 ms / 0,5 Hz)
Preklopna frekvenca AC	[Hz]	25
Preklopna frekvenca DC	[Hz]	25
Zaščita pred kratkim stikom		da



Induktivni senzor

IGK2012-ARKA/M/LS-104AK

Vrsta zaščite pred kratkim stikom		impulzno		
Zaščita pred preobremenitvijo		da		
Območje zaznavanja				
Preklopna razdalja	[mm]	12		
Dejansko območje zaznavanja Sr	[mm]	12 ± 10 %		
Delovni razmak	[mm]	0...9,7		
Povečano območje zaznavanja		da		
Natančnost / odstopanja				
Faktor popravka		jeklo: 1 / legirano jeklo: 0,7 / medenina: 0,5 / aluminij: 0,4 / baker: 0,3		
Histereza	[% Sr]	3...15		
Zdrs preklopne točke	[% Sr]	-10...10		
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 61000-4-6 VF prevoden		10 V	
	EN 55011		razred B	
MTTF	[Let]	394		
Odobritev UL	Ta		0...40 °C	
	Enclosure type		Type 1	
	oskrba z napetostjo		Hazardous voltage	
	Številka datoteke UL		E174191	
Mehanski podatki				
Teža	[g]	60		
Ohišje		Izvedba navoja		
Vrsta montaže		ne-vezilno vgradno		
Mere	[mm]	M18 x 1 / L = 70		
Oznaka navoja		M18 x 1		
Materiali		medenina prevlečeno z belim bronom; PBT		
Prikazi/upravljalni elementi				
Prikaz	stikalno stanje		4 x 90° LED, rumeno	
Pribor				
V sklopu dobave	zaskočne matice: 2			
Opombe				
Embalažna enota	1 Kosov			



Induktivni senzor

IGK2012-ARKA/M/LS-104AK

Električni priključek - vtič

Spojnik: 1 x 1/2"; kodiranje: C; Kontakti: pozlačeno

