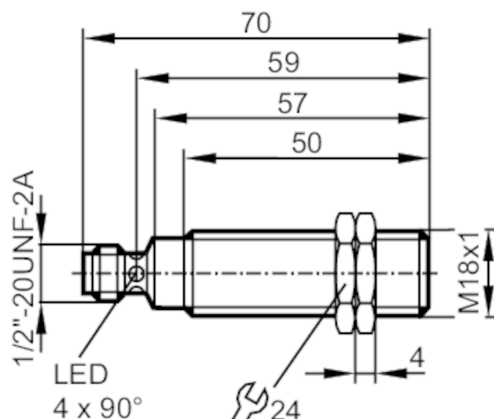




Induktivni senzor

IGK2005-ARKA/M/V4A/LS-104AK



Značilnosti izdelka

Funkcija izhoda		vklopni kontakt
Preklopna razdalja	[mm]	5
Ohišje		Izvedba navoja
Mere	[mm]	M18 x 1 / L = 70

Območje uporabe

Uporaba	redni postopki čiščenja
---------	-------------------------

Električni podatki

Obratovalna napetost	[V]	20...140 AC/DC
Zaščitni razred		II
Zaščita pred obratno polarnostjo		da
Maks. čas zakasnitve ob vklopu	[ms]	1000

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]	80; (200 (...80 °C))
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC	[mA]	80; (200 (...80 °C))
Stopnja kratkotrajnega toka preklopnega izhoda	[mA]	1200; (20 ms / 0,5 Hz)
Preklopna frekvenca AC	[Hz]	25
Preklopna frekvenca DC	[Hz]	400
Zaščita pred kratkim stikom		da
Vrsta zaščite pred kratkim stikom		impulzno



Induktivni senzor

IGK2005-ARKA/M/V4A/LS-104AK

Zaščita pred preobremenitvijo		da	
Območje zaznavanja			
Preklopna razdalja		[mm]	5
Delovni razmak		[mm]	0...4,05
Natančnost / odstopanja			
Faktor popravka		jeklo: 1 / legirano jeklo: 0,7 / medenina: 0,5 / aluminij: 0,4 / baker: 0,3	
Histereza		[% Sr]	1...20
Pogoji okolja			
Temperatura okolice		[°C]	0...100
Zaščita		IP 68; IP 69K; ("COP")	
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
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]	60,6
Ohišje		Izvedba navoja	
Vrsta montaže		vezilno vgradno	
Mere		[mm]	M18 x 1 / L = 70
Oznaka navoja		M18 x 1	
Materiali		Navojni tulec: nerjavno jeklo (1.4404 / 316L); zaznavno pročelje: PEEK; zaskočne matice: legirano jeklo	
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

IGK2005-ARKA/M/V4A/LS-104AK

Električni priključek - vtič

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

