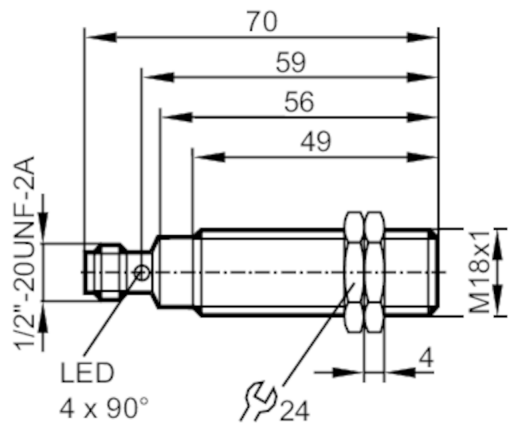




Induktivni senzor

IGK2008BARKA/M/LS-104AK



Značilnosti izdelka	
Funkcija izhoda	vklopni kontakt
Preklopna razdalja [mm]	8
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

IGK2008BARKA/M/LS-104AK

Vrsta zaščite pred kratkim stikom		impulzno	
Zaščita pred preobremenitvijo		da	
Območje zaznavanja			
Preklopna razdalja	[mm]	8	
Dejansko območje zaznavanja Sr	[mm]	8 ± 10 %	
Delovni razmak	[mm]	0...6,5	
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]	60,9	
Ohišje		Izvedba navoja	
Vrsta montaže		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

IGK2008BARKA/M/LS-104AK

Električni priključek - vtič

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

