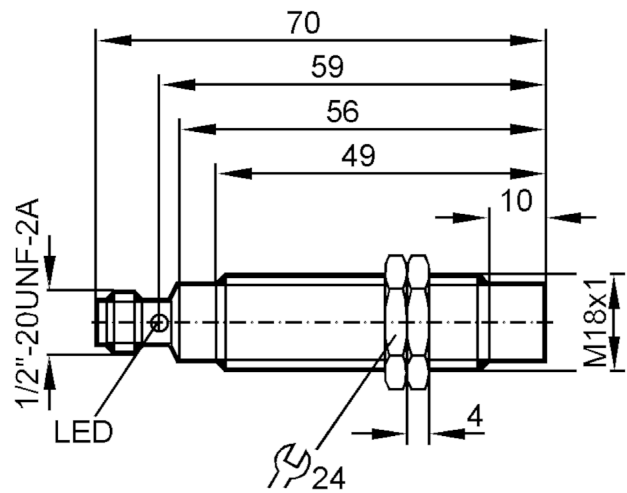




Induktivni senzor

IGK2012-ARKA/M/LS-104AK



Značilnosti izdelka		
Funkcija izhoda		vklopni kontakt
Preklopna razdalja	[mm]	12
Ohišje		Izvedba navoja
Mere	[mm]	M18 x 1
Območje uporabe		
Posebna značilnost		pozlačeni kontakti; Povečano območje zaznavanja
Uporaba		Uporaba v strojnih orodjih, hladilnih sredstvih in mazivih
Električni podatki		
Frekvenca AC	[Hz]	47...63
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



Induktivni senzor

IGK2012-ARKA/M/LS-104AK

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]	400
Zaščita pred kratkim stikom		da
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 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]	394
Odobritev UL	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	oskrba z napetostjo	Hazardous voltage
	Številka datoteke UL	E174191

Mehanski podatki

Teža	[g]	74,4
Ohišje		Izvedba navoja
Vrsta montaže		ne-vezilno vgradno
Mere	[mm]	M18 x 1
Oznaka navoja		M18 x 1
Materiali		ohišje: medenina prevlečeno z belim bronom; zaznavno pročelje: PBT brezbarvno

Prikazi/upravljalni elementi

Prikaz	stikalno stanje	4 x 90° LED, rumeno
--------	-----------------	---------------------



Induktivni senzor

IGK2012-ARKA/M/LS-104AK

Pribor

V sklopu dobave

zaskočne matice: 2

Opombe

Embalažna enota

1 Kosov

Električni priključek - vtič

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

