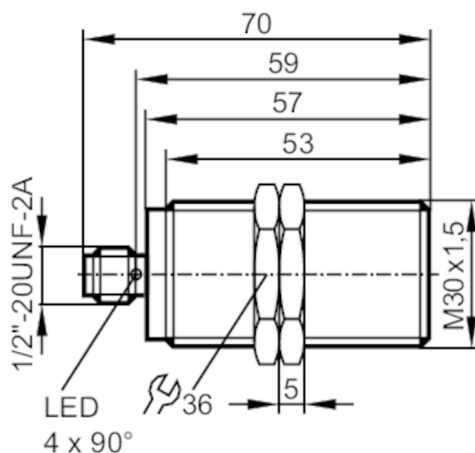


Induktivni senzor

IIK2014BARKA/M/V4A/LS-104-AK



Značilnosti izdelka

Funkcija izhoda	vklopni kontakt
Preklopna razdalja [mm]	14
Ohišje	Izvedba navoja
Mere [mm]	M30 x 1,5 / L = 70

Območje uporabe

Posebna značilnost	pozlačeni kontakti
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; (20ms / 0,5Hz / 80 mA (> 80°C))
Preklopna frekvenca AC [Hz]	25



Induktivni senzor

IIK2014BARKA/M/V4A/LS-104-AK

Preklopna frekvenca DC	[Hz]	100
Zaščita pred kratkim stikom		da
Vrsta zaščite pred kratkim stikom		impulzno
Zaščita pred preobremenitvijo		da

Območje zaznavanja

Preklopna razdalja	[mm]	14
Delovni razmak	[mm]	0...11,34

Natančnost / odstopanja

Faktor popravka		jeklo: 1 / legirano jeklo: 0,7 / medenina: 0,5 / aluminij: 0,4 / baker: 0,3
Histereza	[% Sr]	2...15

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 61000-4-6 VF prevoden	10 V
	EN 55011	razred B
MTTF	[Let]	380
Odobritev UL	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	oskrba z napetostjo	Hazardous voltage
	Številka datoteke UL	E174191

Mehanski podatki

Teža	[g]	140,8
Ohišje		Izvedba navoja
Vrsta montaže		vezilno vgradno
Mere	[mm]	M30 x 1,5 / L = 70
Oznaka navoja		M30 x 1,5
Materiali		ohišje: nerjavno jeklo (1.4404 / 316L); zaznavno pročelje: PEEK; zaskočne matice: nerjavno jeklo (1.4404 / 316L)

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

IIK2014BARKA/M/V4A/LS-104-AK

Električni priključek - vtič

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

