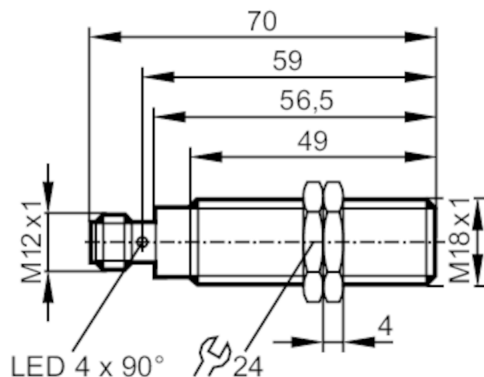


Induktivni senzor

IGK3005-BPKG/M/US-104-DPS/K0



Značilnosti izdelka

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

Območje uporabe

Posebna značilnost	pozlačeni kontakti
Uporaba	Uporaba v strojnih orodjih, hladilnih sredstvih in mazivih
Mediji	Prepozna samo kovine železa; neobčutljivo na ostružke aluminija

Električni podatki

Obratovalna napetost [V]	10...30 DC
Poraba toka [mA]	< 10
Zaščitni razred	III
Zaščita pred obratno polarnostjo	da

Izhodi

Električna izvedba	PNP
Funkcija izhoda	vklopni kontakt
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC [V]	2,5
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC [mA]	200
Preklopna frekvenca DC [Hz]	25
Zaščita pred kratkim stikom	da
Vrsta zaščite pred kratkim stikom	impulzno
Zaščita pred preobremenitvijo	da

Območje zaznavanja

Preklopna razdalja [mm]	5
-------------------------	---



Induktivni senzor

IGK3005-BPKG/M/US-104-DPS/K0

Dejansko območje zaznavanja Sr	[mm]	5 ± 10 %
Delovni razmak	[mm]	0...4,05

Pogoji okolja

Temperatura okolice	[°C]	0...60
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]	1514
Odobritev UL	Ta	0...60 °C
	Enclosure type	Type 1
	oskrba z napetostjo	Class 2
	Številka datoteke UL	E174191

Mehanski podatki

Teža	[g]	63,5
Ohišje		Izvedba navoja
Vrsta montaže		vezilno vgradno
Mere	[mm]	M18 x 1 / L = 70
Oznaka navoja		M18 x 1
Materiali		ohišje: medenina prevlečeno z belim bronom; zaznavno pročelje: nerjavno jeklo (1.4305 / 303)

Prikazi/upravljalni elementi

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

Pribor

V sklopu dobave	zaskočne matice: 2
-----------------	--------------------

Opombe

Embalažna enota	1 Kosov
-----------------	---------

Električni priključek - vtič

Spojnik: 1 x M12; kodiranje: A; Kontakti: pozlačeno



Induktivni senzor

IGK3005-BPKG/M/US-104-DPS/K0

Priključek

