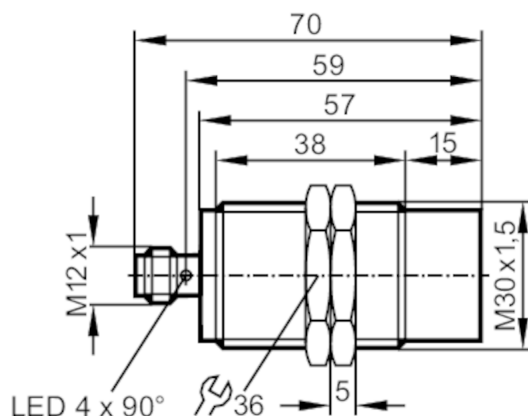


Induktivni senzor

IIK2022-FRKG/M/2LED/US-104-IRF



Značilnosti izdelka

Električna izvedba	PNP/NPN
Funkcija izhoda	vklopni kontakt / izklopni kontakt; (izbirno)
Preklopna razdalja [mm]	22
Ohišje	Izvedba navoja
Mere [mm]	M30 x 1,5 / L = 70

Območje uporabe

Posebna značilnost	pozlačeni kontakti; Povečano območje zaznavanja; Optična pomoč pri nastavitvi
--------------------	---

Električni podatki

Obratovalna napetost [V]	10...36 DC
Zaščitni razred	II
Zaščita pred obratno polarnostjo	da

Izhodi

Električna izvedba	PNP/NPN
Funkcija izhoda	vklopni kontakt / izklopni kontakt; (izbirno)
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC [V]	4,6
Minimalni obremenilni tok [mA]	4
Maks. uhajavi tok [mA]	1
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC [mA]	100
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]	22
Dejansko območje zaznavanja S_r [mm]	$22 \pm 10 \%$



Induktivni senzor

IIK2022-FRKG/M/2LED/US-104-IRF

Delovni razmak [mm]	0...17,6
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]	1...20
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 61000-4-5 Surge	0,5 kV
	EN 61000-4-6 VF prevoden	10 V
	EN 55011	razred B
MTTF [Let]	1424	
Odobritev UL	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	oskrba z napetostjo	Class 2
	Številka datoteke UL	E174191

Mehanski podatki

Teža [g]	118,5
Ohišje	Izvedba navoja
Vrsta montaže	ne-vezilno vgradno
Mere [mm]	M30 x 1,5 / L = 70
Oznaka navoja	M30 x 1,5
Materiali	medenina prevlečeno z belim bronom; zaznavno pročelje: PBT oranžno

Prikazi/upravljalni elementi

Prikaz	stikalno stanje	4 x 90° LED, rumeno
	pomoč za nastavitve	1 x LED, rdeče
Optična pomoč pri nastavitvi	da	

Pribor

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

Opombe

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

Induktivni senzor

IIK2022-FRKG/M/2LED/US-104-IRF

Električni priključek - vtič

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

