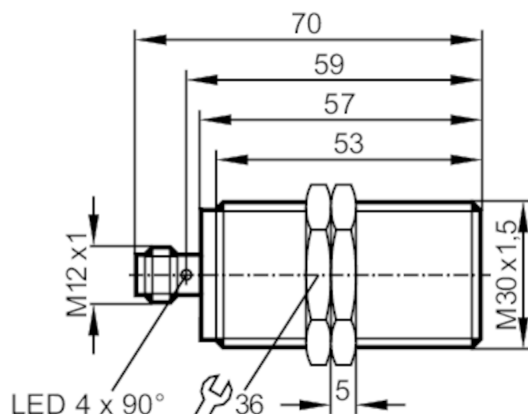


Induktivni senzor

IIC010-ASKG/M/V4A/US-104-DRS



Značilnosti izdelka

Električna izvedba	PNP/NPN
Funkcija izhoda	vklopni kontakt
Preklopna razdalja [mm]	10
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]	10...36 DC
Zaščitni razred	II
Zaščita pred obratno polarnostjo	da

Izhodi

Električna izvedba	PNP/NPN
Funkcija izhoda	vklopni kontakt
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC [V]	2,5
Minimalni obremenilni tok [mA]	2; (samo pri 2-žilnem obratovanju)
Maks. uhajavi tok [mA]	0,6; (samo pri 2-žilnem obratovanju)
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]	10
-------------------------	----



Induktivni senzor

IIKC010-ASKG/M/V4A/US-104-DRS

Dejansko območje zaznavanja Sr	[mm]	10 ± 10 %
Delovni razmak	[mm]	0...8,1
Natančnost / odstopanja		
Faktor popravka		jeklo: 1 / legirano jeklo: 0,8 / medenina: 0,5 / aluminij: 0,4 / baker: 0,3
Histereza	[% Sr]	1...20
Zdrs preklopne točke	[% Sr]	-10...10
Pogoji okolja		
Temperatura okolice	[°C]	0...100
Zaščita		IP 68; IP 69K
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 linija do linije, Ri: 2 ohma
	EN 61000-4-6 VF prevoden	10 V
	EN 55011	razred B
MTTF	[Let]	1996
Odobritev UL	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	oskrba z napetostjo	Limited Voltage/Current
	Številka datoteke UL	E174191
Mehanski podatki		
Teža	[g]	122,7
Ohišje		Izvedba navoja
Vrsta montaže		vezilno vgradno
Mere	[mm]	M30 x 1,5 / L = 70
Oznaka navoja		M30 x 1,5
Materiali		nerjavno jeklo (1.4404 / 316L); zaznavno pročelje: PEEK; zaskočne matice: legirano jeklo
Pritezni vrtilni moment	[Nm]	80
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

IIKC010-ASKG/M/V4A/US-104-DRS

Električni priključek - vtič

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

