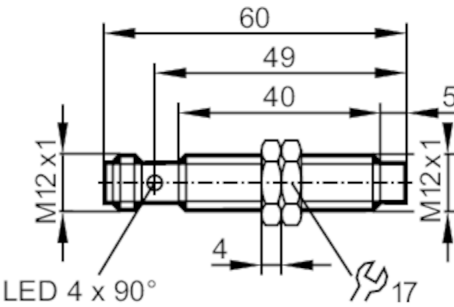


IF5811



Induktivni senzor

IFK3007-BPKG/US-104



Značilnosti izdelka

Električna izvedba	PNP
Funkcija izhoda	vklopni kontakt
Preklopna razdalja [mm]	7
Ohišje	Izvedba navoja
Mere [mm]	M12 x 1 / L = 60

Območje uporabe

Posebna značilnost	pozlačeni kontakti; Povečano območje zaznavanja
--------------------	---

Električni podatki

Obratovalna napetost [V]	10...30 DC
Poraba toka [mA]	< 10
Zaščitni razred	II
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]	700
Zaščita pred kratkim stikom	da
Zaščita pred preobremenitvijo	da

Območje zaznavanja

Preklopna razdalja [mm]	7
Dejansko območje zaznavanja Sr [mm]	7 ± 10 %
Delovni razmak [mm]	0...5,67
Povečano območje zaznavanja	da

Natančnost / odstopanja

Faktor popravka	jeklo: 1 / legirano jeklo: 0,7 / medenina: 0,5 / aluminij: 0,4 / baker: 0,3
-----------------	---

IF5811



Induktivni senzor

IFK3007-BPKG/US-104

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]	1083
Vdelana programska oprema priložena		ne
Odobritev UL	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	oskrba z napetostjo	Hazardous voltage
	UL odobritev št.	A004
	Številka datoteke UL	E174191

Mehanski podatki

Teža	[g]	27,1
Ohišje		Izvedba navoja
Vrsta montaže		ne-vezilno vgradno
Mere	[mm]	M12 x 1 / L = 60
Oznaka navoja		M12 x 1
Materiali		ohišje: medenina prevlečeno z belim bronom; zaznavno pročelje: LCP belo; LED okno: PEI; zaskočne matice: medenina prevlečeno z belim bronom

Prikazi/upravljalni elementi

Prikaz	stikalno stanje	4 x 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



IF5811



Induktivni senzor

IFK3007-BPKG/US-104

Priključek

