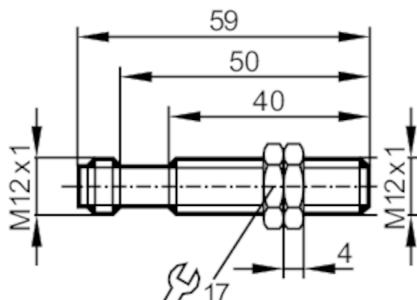


Induktivni senzor

IFK3002-BPKG/V4A/US-100/OLED



Značilnosti izdelka

Električna izvedba	PNP
Funkcija izhoda	vklopni kontakt
Preklopna razdalja [mm]	2
Ohišje	Izvedba navoja
Mere [mm]	M12 x 1 / L = 59

Območje uporabe

Posebna značilnost	pozlačeni kontakti
Uporaba	Uporaba v industriji/avtomatizacija tovarne

Električni podatki

Obratovalna napetost [V]	10...36 DC
Poraba toka [mA]	< 15
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
Stopnja kratkotrajnega toka preklopnega izhoda [mA]	200
Preklopna frekvenca DC [Hz]	200
Zaščita pred kratkim stikom	da
Zaščita pred preobremenitvijo	da

Območje zaznavanja

Preklopna razdalja [mm]	2
Dejansko območje zaznavanja Sr [mm]	2 ± 10 %
Delovni razmak [mm]	0...1,62



Induktivni senzor

IFK3002-BPKG/V4A/US-100/OLED

Natančnost / odstopanja		
Faktor popravka		jeklo: 1 / legirano jeklo: 0,7 / medenina: 0,4 / aluminij: 0,3 / baker: 0,2
Histereza	[% Sr]	1...15
Zdrs preklopne točke	[% Sr]	-10...10
Pogoji okolja		
Temperatura okolice	[°C]	-25...80
Zaščita		IP 67
Dovoljenja/preverjanja		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF sevano	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 VF prevoden	3 V
	EN 55011	razred B
MTTF	[Let]	1083
Mehanski podatki		
Teža	[g]	28,2
Ohišje		Izvedba navoja
Vrsta montaže		vezilno vgradno
Mere	[mm]	M12 x 1 / L = 59
Oznaka navoja		M12 x 1
Materiali		nerjavno jeklo (1.4571/316Ti); zaznavno pročelje: PBT
Pritezni vrtilni moment	[Nm]	10
Pribor		
V sklopu dobave		zaskočne matice: 2, legirano jeklo
Opombe		
Embalažna enota		1 Kosov
Električni priključek - vtič		
Spojnik: 1 x M12; kodiranje: A; Kontakti: pozlačeno		
		

Induktivni senzor

IFK3002-BPKG/V4A/US-100/OLED

Priključek



diagrami in grafikoni

Montaža

