

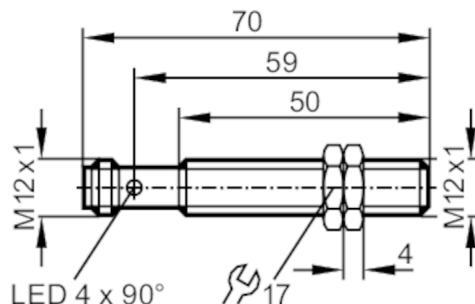
Induktivni senzor

IFK3003-BPKG/M/US-104-DPS/K0

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos

Alternativni izdelki: IFC263

Pri izboru alternativnega izdelka in pribora upoštevajte morebitno odstopanje tehničnih podatkov!



Značilnosti izdelka

Električna izvedba	PNP
Funkcija izhoda	vklopni kontakt
Preklopna razdalja [mm]	3
Ohišje	Izvedba navoja
Mere [mm]	M12 x 1 / L = 70

Območje uporabe

Posebna značilnost	pozlačeni kontakti; Povečano območje zaznavanja
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
Maks. uhajavi tok [mA]	0,1
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



Induktivni senzor

IFK3003-BPKG/M/US-104-DPS/K0

Območje zaznavanja		
Preklopna razdalja	[mm]	3
Dejansko območje zaznavanja Sr	[mm]	3 ± 10 %
Delovni razmak	[mm]	0...2,4
Povečano območje zaznavanja		da
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
Mehanski podatki		
Ohišje		Izvedba navoja
Vrsta montaže		vezično vgradno
Mere	[mm]	M12 x 1 / L = 70
Oznaka navoja		M12 x 1
Materiali		medenina prevlečeno z belim bronom; zaznavno pročelje: nerjavno jeklo (1.4305 / 303)
Prikazi/upravljalni elementi		
Prikaz	stikalno stanje	4 x 90° LED, rumeno
Pripor		
V sklopu dobave		zaskočne matice: 2
Opombe		
Embalažna enota		1 Kosov
Električni priključek - vtič		
Spojnik: 1 x M12; kodiranje: A; Kontakti: pozlačeno		
		

Induktivni senzor

IFK3003-BPKG/M/US-104-DPS/K0

Priključek

