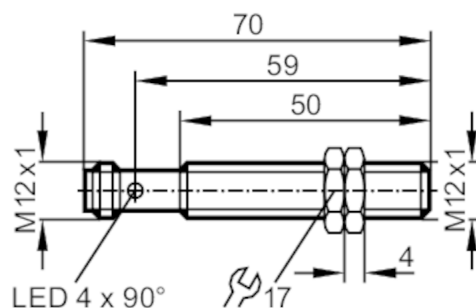


Induktivni senzor

IFKC004BASKG/M/V4A/US-100-DRS

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos



Značilnosti izdelka

Električna izvedba	PNP/NPN
Funkcija izhoda	vklopni kontakt
Preklopna razdalja [mm]	4
Ohišje	Izvedba navoja
Mere [mm]	M12 x 1 / L = 70

Območje uporabe

Posebna značilnost	pozlačeni kontakti; Povečano območje zaznavanja; Optična pomoč pri nastavitvi
Uporaba	Uporaba v mokrih območjih ter industriji pijač in živil

Električni podatki

Obratovalna napetost [V]	10...36 DC
Poraba toka [mA]	< 10
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]	0,5; (samo pri 2-žilnem obratovanju)
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC [mA]	100
Preklopna frekvenca DC [Hz]	500
Zaščita pred kratkim stikom	da
Vrsta zaščite pred kratkim stikom	impulzno
Zaščita pred preobremenitvijo	da

Območje zaznavanja

Preklopna razdalja [mm]	4
-------------------------	---



Induktivni senzor

IFKC004BASKG/M/V4A/US-100-DRS

Delovni razmak	[mm]	0...3,25
Povečano območje zaznavanja		da
Natančnost / odstopanja		
Faktor popravka		jeklo: 1 / legirano jeklo: 0,7 / medenina: 0,4 / aluminij: 0,4 / baker: 0,3
Histereza	[% Sr]	3...20
Pogoji okolja		
Temperatura okolice	[°C]	0...100
Zaščita		IP 68; IP 69K; ("COP")
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	1 kV
	EN 61000-4-6 VF prevoden	10 V
	EN 55011	razred B
Mehanski podatki		
Teža	[g]	0,031
Ohišje		Izvedba navoja
Vrsta montaže		vezilno vgradno
Mere	[mm]	M12 x 1 / L = 70
Oznaka navoja		M12 x 1
Materiali		nerjavno jeklo (1.4404 / 316L); zaznavno pročelje: LCP
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		
Opombe		V skladu z IEC 61131-2 primerno za SPS tip 1
Embalážna enota		1 Kosov

Induktivni senzor

IFKC004BASKG/M/V4A/US-100-DRS

Električni priključek - vtič

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

