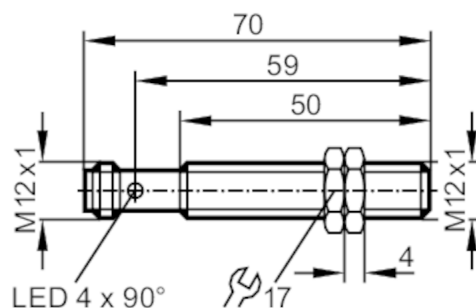


Induktivni sensor

IFKC004BASKG/M/V4A/US-100-DRS

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos



Značajke proizvoda

Električna izvedba	PNP/NPN
Izlazna funkcija	normalno otvoreno
Razmak prekapčanja [mm]	4
Kućiste	Tip navoja
Dimenzije [mm]	M12 x 1 / L = 70

Primjena

Posebno svojstvo	Pozlaćeni kontakti; Povećano osjetilno područje; Optička pomoć namještanja
Primjena	Uporaba u vlažnim područjima u industriji hrane i pića

Električni podaci

Radni napon [V]	10...36 DC
Potrošnja struje [mA]	< 10
Zaštitna klasa	II
Zaštita od obrnutog polariteta	da

Izlazi

Električna izvedba	PNP/NPN
Izlazna funkcija	normalno otvoreno
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V]	2,5
Minimalno strujno opterećenje [mA]	2; (samo u 2-vodnom pogonu)
Maks. struja propuštanja [mA]	0,5; (samo u 2-vodnom pogonu)
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mA]	100
Frekvencija prekapčanja DC [Hz]	500
Zaštita od kratkog spoja	da
Vrsta zaštite od kratkog spoja	impulsno
Zaštita od preopterećenja	da

Domet nadzora

Razmak prekapčanja [mm]	4
Radni razmak [mm]	0...3,25



Induktivni sensor

IFKC004BASKG/M/V4A/US-100-DRS

Povećano osjetilno područje		da	
Točnost / odstupanja			
Čimbenik ispravka		Čelik: 1 / Plemeniti čelik: 0,7 / Mjed: 0,4 / Aluminij: 0,4 / Bakar: 0,3	
Histereza [% od Sr]		3...20	
Radni uvjeti			
Temperatura okoline [°C]		0...100	
Zaštita		IP 68; IP 69K; ("COP")	
Testovi / odobrenja			
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD	
	EN 61000-4-3 HF zračeno	10 V/m	
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV	
	EN 61000-4-5 Surge	1 kV	
	EN 61000-4-6 visokofrekventna provodljivost	10 V	
	EN 55011	Razred B	
Mehanički podaci			
Težina [g]		0,031	
Kućište		Tip navoja	
Način ugradnje		izravno ugradivo	
Dimenzije [mm]		M12 x 1 / L = 70	
Oznaka navoja		M12 x 1	
Materijali		nehrđajući čelik (1,4404/316L); prednja strana senzora: LCP	
Prikazi / radni elementi			
Prikaz	Status prekapćanja	4 x 90° LED, Žuto	
	pomoć pri namještanju	1 x LED, Crveno	
Optička pomoć namještanja		da	
Dodatna oprema			
Isporuka obuhvata		zaporne matice: 2	
Opaske			
Opaske		pogodno za upravljač PLC vrste 1 prema normi IEC 61131-2	
Količina pakiranja		1 kom.	

Induktivni sensor

IFKC004BASKG/M/V4A/US-100-DRS

Električni priključak - utikač

Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A; Kontakti: pozlaćeno

