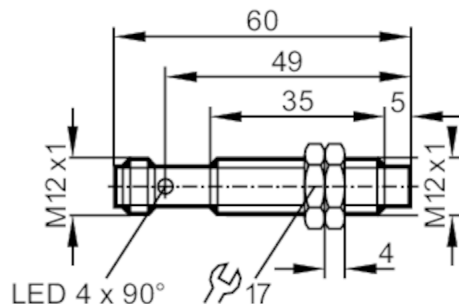


IFK2007-FRKG/2LED/US-104



Električna izvedba	PNP/NPN
Izlazna funkcija	Normalno zatvoreno/normalno otvoreno; (odabirno)
Razmak prekapčanja [mm]	7
Kućište	Tip navoja
Dimenzije [mm]	M12 x 1 / L = 60

Posebno svojstvo	Pozlaćeni kontakti; Povećano osjetilno područje; Optička pomoć namještanja
Primjena	Uporaba u strojnim alatima, rashlađivačima i mazivima

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

Električna izvedba	PNP/NPN
Izlazna funkcija	Normalno zatvoreno/normalno otvoreno; (odabirno)
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V]	4,6
Minimalno strujno opterećenje [mA]	4
Maks. struja propuštanja [mA]	1
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

Razmak prekapčanja	[mm]	7
Stvarno osjetilno područje Sr	[mm]	7 ± 10 %
Radni razmak	[mm]	0...5,7
Povećano osjetilno područje		da



Induktivni sensor

IFK2007-FRKG/2LED/US-104

Točnost / odstupanja			
Čimbenik ispravka		Čelik: 1 / Plemeniti čelik: 0,7 / Mjed: 0,5 / Aluminij: 0,5 / Bakar: 0,4	
Histereza	[% od Sr]	1...20	
Drift sklopne točke	[% od Sr]	-10...10	
Radni uvjeti			
Temperatura okoline		[°C]	-25...70
Zaštita		IP 68; ("Coolant")	
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 61000-4-6 visokofrekventna provodljivost		10 V
	EN 55011		Razred B
MTTF	[godina]	1320	
Mehanički podaci			
Težina	[g]	28,2	
Kućište	Tip navoja		
Način ugradnje	neizravno ugradivo		
Dimenzije	[mm]	M12 x 1 / L = 60	
Oznaka navoja	M12 x 1		
Materijali	kućište: Mjed presvučeno bijelom broncom; prednja strana senzora: LCP bezbojno		
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			
Količina pakiranja		1 kom.	

Induktivni sensor

IFK2007-FRKG/2LED/US-104

Električni priključak - utikač

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

