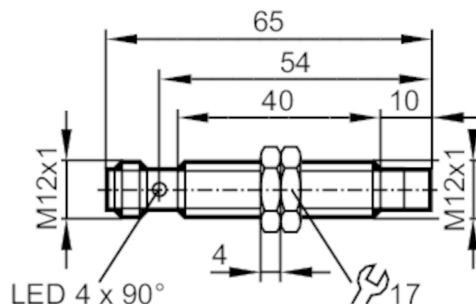


Induktivni sensor

IFK3008-BPKG/K1/V4A/US-104



Značajke proizvoda

Električna izvedba	PNP
Izlazna funkcija	normalno otvoreno
Razmak prekapčanja [mm]	8
Kućiste	Tip navoja
Dimenzije [mm]	M12 x 1 / L = 65

Primjena

Posebno svojstvo	Pozlaćeni kontakti; Faktor ispravljanja K=1; Otpornost na elektromagnetsko polje
Primjena	Uporaba u strojnim alatima, rashlađivačima i mazivima
Otpornost na elektromagnetsko polje	da
Maks. otpornost na magnetsko polje [mT]	300

Električni podaci

Radni napon [V]	10...30 DC
Potrošnja struje [mA]	20
Zaštitna klasa	II
Zaštita od obrnutog polariteta	da

Izlazi

Električna izvedba	PNP
Izlazna funkcija	normalno otvoreno
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V]	2,5
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mA]	100
Frekvencija prekapčanja DC [Hz]	2000
Zaštita od kratkog spoja	da
Zaštita od preopterećenja	da

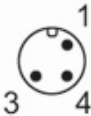
Domet nadzora

Razmak prekapčanja [mm]	8
Stvarno osjetilno područje Sr [mm]	8 ± 10 %
Radni razmak [mm]	0...6,5



Induktivni sensor

IFK3008-BPKG/K1/V4A/US-104

Točnost / odstupanja		
Čimbenik ispravka	Čelik: 1 / Plemeniti čelik: 1 / Mjed: 1 / Aluminij: 1 / Bakar: 1	
Histereza [% od Sr]	3...15	
Drift sklopne točke [% od Sr]	-10...10	
Faktor ispravljanja K=1	da	
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 emisija	Razred B
MTTF [godina]	661	
Uključen ugrađeni softver	da	
Odobrenje UL-a	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	Napajanje napona	Limited Voltage/Current
	Broj odobrenja UL	A005
	Broj datoteke UL	E174191
Mehanički podaci		
Težina [g]	27,5	
Kućište	Tip navoja	
Način ugradnje	neizravno ugradivo	
Dimenzije [mm]	M12 x 1 / L = 65	
Oznaka navoja	M12 x 1	
Materijali	kućište: nehrđajući čelik (1,4404/316L); prednja strana senzora: LCP Bijelo; prozor LED: PEI; zaporne matice: Mjed presvučeno bijelom broncom	
Prikazi / radni elementi		
Prikaz	Status prekapčanja	4 x 90° LED, Žuto
Dodatna oprema		
Isporuka obuhvata	zaporne matice: 2	
Opaske		
Količina pakiranja	1 kom.	
Električni priključak - utikač		
Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A; Kontakti: pozlaćeno		
		



Induktivni sensor

IFK3008-BPKG/K1/V4A/US-104

Priključak

