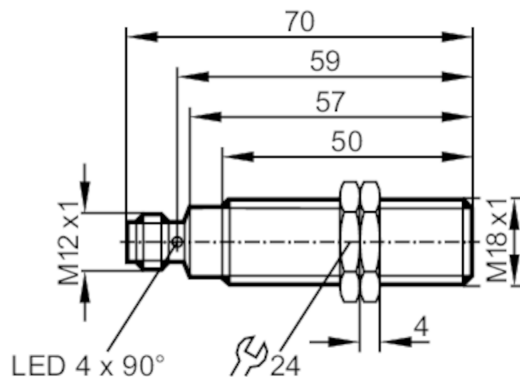


Induktivni sensor

IGKC008BASKG/US-104-DRS



Značajke proizvoda

Električna izvedba	PNP/NPN
Izlazna funkcija	normalno otvoreno
Razmak prekapčanja [mm]	8
Kućište	Tip navoja
Dimenzije [mm]	M18 x 1 / L = 70

Primjena

Posebno svojstvo	Pozlaćeni kontakti; Povećano osjetilno područje
------------------	---

Električni podaci

Radni napon [V]	10...36 DC
Potrošnja struje [mA]	< 10; (samo u 3-žičnom pogonu)
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]	200
Zaštita od kratkog spoja	da
Vrsta zaštite od kratkog spoja	impulsno
Zaštita od preopterećenja	da

Domet nadzora

Razmak prekapčanja [mm]	8
Radni razmak [mm]	0...6,48



Induktivni sensor

IGKC008BASKG/US-104-DRS

Povećano osjetilno područje		da	
Točnost / odstupanja			
Čimbenik ispravka		Čelik: 1 / Plemeniti čelik: 0,7 / Mjed: 0,5 / Aluminij: 0,45 / Bakar: 0,35	
Histereza [% od Sr]		1...20	
Radni uvjeti			
Temperatura okoline [°C]		-40...85	
Zaštita		IP 67; IP 69K	
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	0,5 kV napajanje / linija na liniju, Ri: 2 Om	
	EN 61000-4-6 visokofrekventna provodljivost	10 V	
	EN 55011	Razred B	
Otpornost na vibraciju	EN 60068-2-6 Fc	20 g (10...3000 Hz) / -20...50 °C	
Otpornost na udarce	EN 60068-2-27 Ea	50 frekventnih ciklusa, 1 oktava/minutu u 3 osi	
		100 g polusinus od 11 ms; po 3 udara svaki u svakom smjeru duž tri koordinatne osi / -40...85 °C	
Neprekidna otpornost na udar	EN 60068-2-30 Eb	40 g 6 ms; po 4000 udara svaki u svakom smjeru duž tri koordinatne osi / -20...50 °C	
Test sa slanim raspršivačem	EN 60068-2-52 Kb	razina ozbiljnosti 5 (4 testna ciklusa)	
MTTF [godina]	1192		
Odobrenje UL-a	Ta	-40...85 °C	
	Enclosure type	Type 1	
	Napajanje napona	Limited Voltage/Current	
	Broj datoteke UL	E174191	
Mehanički podaci			
Težina [g]	56,3		
Kućište	Tip navoja		
Način ugradnje	izravno ugradivo		
Dimenzije [mm]	M18 x 1 / L = 70		
Oznaka navoja	M18 x 1		
Materijali	kućište: Plemeniti čelik; prednja strana senzora: LCP prirodno; O-prsten: FKM; prozor LED: PEI		
Prikazi / radni elementi			
Prikaz	Status prekapčanja	4 x 90° LED, Žuto	
Dodatna oprema			
Isporuka obuhvata	zaporne matice: 2		
Opaske			
Količina pakiranja	1 kom.		

Induktivni sensor

IGKC008BASKG/US-104-DRS

Električni priključak - utikač

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

