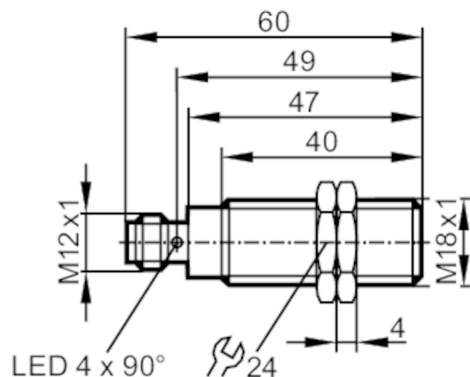


Induktivni sensor

IGK3005UBPKG/SC/US-104-DPS



Značajke proizvoda

Električna izvedba	PNP
Izlazna funkcija	normalno otvoreno
Razmak prekapčanja [mm]	5
Kućište	Tip navoja
Dimenzije [mm]	M18 x 1 / L = 60

Primjena

Posebno svojstvo	Otpornost na elektromagnetsko polje
Otpornost na elektromagnetsko polje	da

Električni podaci

Radni napon [V]	10...36 DC
Potrošnja struje [mA]	15; (24 V)
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]	250
Frekvencija prekapčanja DC [Hz]	700
Zaštita od kratkog spoja	da
Vrsta zaštite od kratkog spoja	impulsno
Zaštita od preopterećenja	da

Domet nadzora

Razmak prekapčanja [mm]	5
Stvarno osjetilno područje Sr [mm]	5 ± 10 %
Radni razmak [mm]	0...4,05



Induktivni sensor

IGK3005UBPKG/SC/US-104-DPS

Točnost / odstupanja				
Čimbenik ispravka		Čelik: 1 / Plemeniti čelik: 0,7 / Mjed: 0,4 / Aluminij: 0,3 / Bakar: 0,2		
Histereza	[% od Sr]		1...15	
Drift sklopne točke	[% od Sr]		-10...10	
Radni uvjeti				
Temperatura okoline		[°C]	-25...70	
Zaštita			IP 67	
Testovi / odobrenja				
EMC		EN 60947-5-2		
		EN 55011	Razred B	
MTTF		[godina]	1434	
Odobrenje UL-a		Ta		0...40 °C
		Enclosure type		Type 1
		Napajanje napona		Hazardous voltage
		Broj datoteke UL		E174191
Mehanički podaci				
Težina		[g]	65,5	
Kućište			Tip navoja	
Način ugradnje			izravno ugradivo	
Dimenzije		[mm]	M18 x 1 / L = 60	
Oznaka navoja			M18 x 1	
Materijali			Mjed s premazom PTFE-a; prednja strana senzora: PTFE	
Prikazi / radni elementi				
Prikaz		Status prekapčanja	1 x LED, Žuto	
Dodatna oprema				
Isporuka obuhvata			zaporne matice: 2	
Opaske				
Količina pakiranja			1 kom.	
Električni priključak - utikač				

Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A





Induktivni sensor

IGK3005UBPKG/SC/US-104-DPS

Priključak

