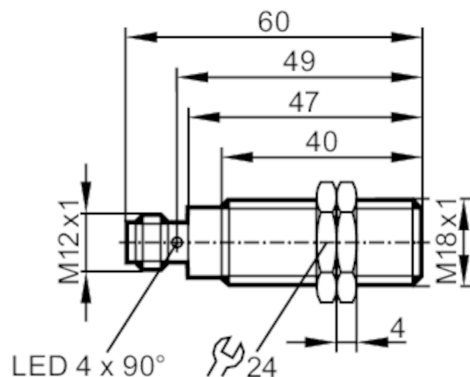


Induktivni sensor

IGK3005UBPKG/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]	7,8; (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/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]	69,4
Kućiče		Tip navoja	
Način ugradnje		izravno ugradivo	
Dimenzije		[mm]	M18 x 1 / L = 60
Oznaka navoja		M18 x 1	
Materijali		Mjed presvučeno bijelom broncom; prednja strana senzora: plastika s premazom PTFE-a	
Prikazi / radni elementi			
Prikaz		Status prekapćanja	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			
2 1 3 4			



Induktivni sensor

IGK3005UBPKG/US-104-DPS

Priključak

