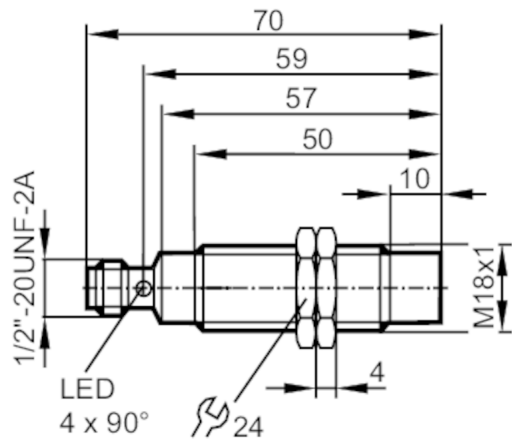




Induktivni sensor

IGK2012-ARKA/M/LS-104AK



Značajke proizvoda		
Izlazna funkcija		normalno otvoreno
Razmak prekapčanja	[mm]	12
Kućište		Tip navoja
Dimenzije	[mm]	M18 x 1 / L = 70
Primjena		
Posebno svojstvo		Pozlaćeni kontakti; Povećano osjetilno područje
Primjena		Za industrijske primjene / tvorničku automatizaciju
Električni podaci		
Frekvencija AC	[Hz]	47...63
Radni napon	[V]	20...140 AC/DC
Zaštitna klasa		II
Zaštita od obrnutog polariteta		da
Izlazi		
Izlazna funkcija		normalno otvoreno
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC	[V]	5,5
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja AC	[V]	5,5
Minimalno strujno opterećenje	[mA]	5
Maks. struja propuštanja	[mA]	1
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja AC	[mA]	200
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC	[mA]	200
Kratkoročna snaga struje izlaza prekapčanja	[mA]	1200; (20 ms / 0,5 Hz)
Frekvencija prekapčanja AC	[Hz]	25
Frekvencija prekapčanja DC	[Hz]	25
Zaštita od kratkog spoja		da
Vrsta zaštite od kratkog spoja		impulsno



Induktivni sensor

IGK2012-ARKA/M/LS-104AK

Zaštita od preopterećenja	da	
Domet nadzora		
Razmak prekapčanja	[mm]	12
Stvarno osjetilno područje Sr	[mm]	12 ± 10 %
Radni razmak	[mm]	0...9,7
Povećano osjetilno područje	da	
Točnost / odstupanja		
Čimbenik ispravka	Čelik: 1 / Plemeniti čelik: 0,7 / Mjed: 0,5 / Aluminij: 0,4 / Bakar: 0,3	
Histereza	[% od Sr]	3...15
Drift sklopne točke	[% od Sr]	-10...10
Radni uvjeti		
Temperatura okoline	[°C]	-25...70
Zaštita	IP 67	
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]	394
Odobrenje UL-a	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Napajanje napona	Hazardous voltage
	Broj datoteke UL	E174191
Mehanički podaci		
Težina	[g]	60
Kućište	Tip navoja	
Način ugradnje	neizravno ugradivo	
Dimenzije	[mm]	M18 x 1 / L = 70
Oznaka navoja	M18 x 1	
Materijali	Mjed presvučeno bijelom broncom; PBT	
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

IGK2012-ARKA/M/LS-104AK

Električni priključak - utikač

Poveznik: 1 x 1/2"; kodiranje: C; Kontakti: pozlaćeno

