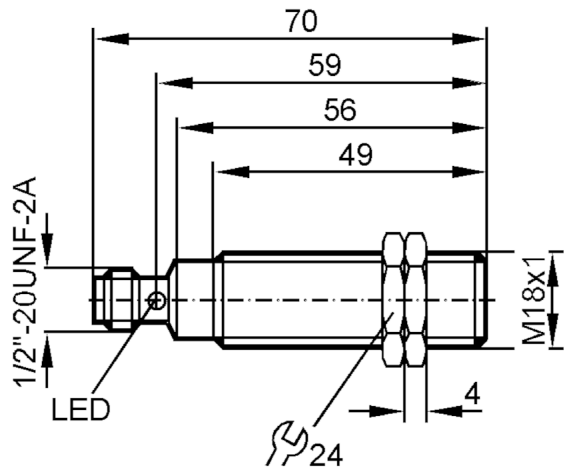




Induktivni sensor

IGK2008BARKA/M/LS-104AK



Značajke proizvoda		
Izlazna funkcija		normalno otvoreno
Razmak prekapčanja	[mm]	8
Kućište		Tip navoja
Dimenzije	[mm]	M18 x 1
Primjena		
Posebno svojstvo		Pozlaćeni kontakti; Povećano osjetilno područje
Primjena		Uporaba u strojnim alatima, rashlađivačima i mazivima
Električni podaci		
Frekvencija AC	[Hz]	47...63
Radni napon	[V]	20...140 AC/DC
Zaštitna klasa		II
Zaštita od obrnutog polariteta		da
Maks. odgoda uključenja	[ms]	1000
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



Induktivni sensor

IGK2008BARKA/M/LS-104AK

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]	500
Zaštita od kratkog spoja		da
Vrsta zaštite od kratkog spoja		impulsno
Zaštita od preopterećenja		da

Domet nadzora

Razmak prekapčanja	[mm]	8
Stvarno osjetilno područje Sr	[mm]	8 ± 10 %
Radni razmak	[mm]	0...6,5
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 68; ("Coolant")

Testovi / odobrenja

EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF zračenje	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]	61,2
Kućište		Tip navoja
Način ugradnje		izravno ugradivo
Dimenzije	[mm]	M18 x 1
Oznaka navoja		M18 x 1
Materijali		kućište: Mjed presvučeno bijelom broncom; prednja strana senzora: LCP

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

IGK2008BARKA/M/LS-104AK

Električni priključak - utikač

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

