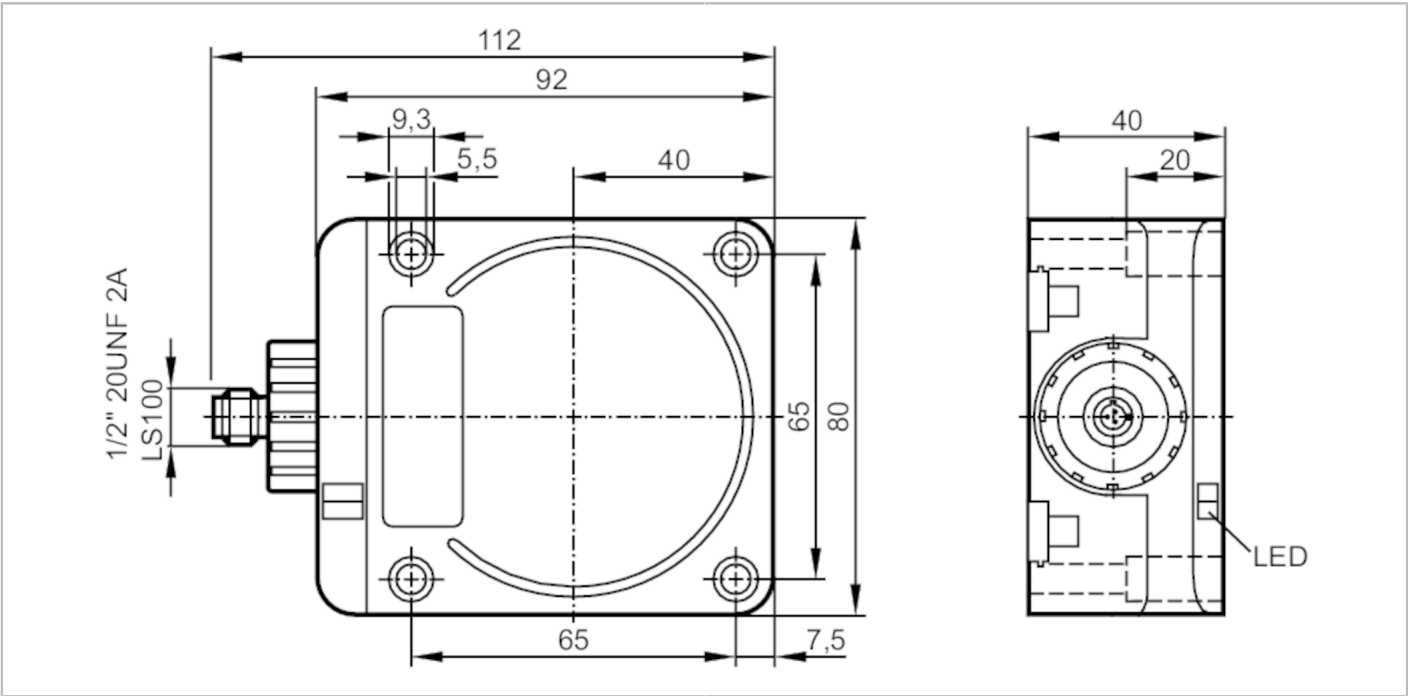




Induktivni sensor

IDC2050BARKA/LS-100AK



Značajke proizvoda

Izlazna funkcija	normalno otvoreno
Razmak prekapčanja [mm]	50
Kućiste	Kvadratno
Dimenzije [mm]	92 x 80 x 40

Električni podaci

Frekvencija AC [Hz]	47...63
Radni napon [V]	20...140 AC / 10...140 DC
Zaštitna klasa	I
Zaštita od obrnutog polariteta	da

Izlazi

Izlazna funkcija	normalno otvoreno
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V]	6
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja AC [V]	6
Minimalno strujno opterećenje [mA]	5,5
Maks. struja propuštanja [mA]	1,7 (140 V AC/DC)
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja AC [mA]	450
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mA]	450
Kratkoročna snaga struje izlaza prekapčanja [mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Frekvencija prekapčanja AC [Hz]	25
Frekvencija prekapčanja DC [Hz]	25



Induktivni sensor

IDC2050BARKA/LS-100AK

Zaštita od kratkog spoja		da	
Vrsta zaštite od kratkog spoja		impulsno	
Zaštita od preopterećenja		da	
Domet nadzora			
Razmak prekapčanja		[mm]	50
Radni razmak		[mm]	0...40,5; (izravno ugrađeno s blagim čelikom (ST37))
Točnost / odstupanja			
Čimbenik ispravka		Čelik: 1 / Plemeniti čelik: 0,85 / Mjed: 0,48 / Aluminij: 0,46 / Bakar: 0,38	
Histereza		[% od Sr]	3...20
Drift sklopne točke		[% od Sr]	-15...15
Radni uvjeti			
Temperatura okoline		[°C]	-25...70
Zaštita		IP 67	
Testovi / odobrenja			
EMC		EN 60947-5-2	
MTTF		[godina]	352
Odobrenje UL-a		Ta	0...40 °C
		Enclosure type	Type 1
		Napajanje napona	Hazardous voltage
		Broj datoteke UL	E174191
Mehanički podaci			
Težina		[g]	427
Kućište		Kvadratno	
Način ugradnje		izravno ugrađivo	
Dimenzije		[mm]	92 x 80 x 40
Materijali		PPE; Tlačno lijevani cink; Mjed niklovano	
Prikazi / radni elementi			
Prikaz		Status prekapčanja	1 x LED, Crveno
		Pogon	1 x LED, Zeleno
		kratki spoj	1 x LED, zeleno / crveno naizmjenično treper
Dodatna oprema			
Isporuka obuhvata		Zaporni čep: 1	
Opaske			
Količina pakiranja		1 kom.	

Induktivni sensor

IDC2050BARKA/LS-100AK

Električni priključak - utikač

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

