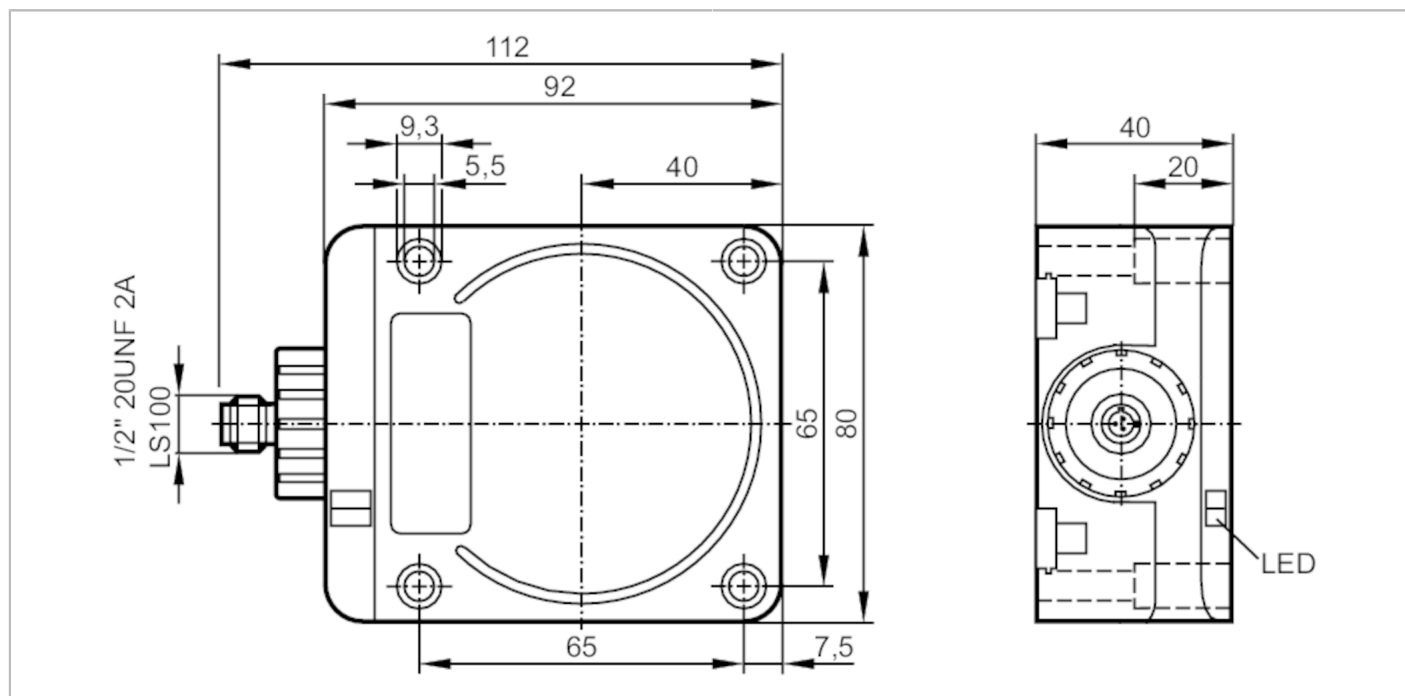


Induktivni senzor

IDC2050BARKA/LS-100AK



Značilnosti izdelka

Funkcija izhoda		vklopni kontakt
Preklopna razdalja [mm]		50
Ohišje		kvadrato
Mere [mm]		92 x 80 x 40

Električni podatki

Frekvenca AC [Hz]		47...63
Obratovalna napetost [V]		20...140 AC / 10...140 DC
Zaščitni razred		I
Zaščita pred obratno polarnostjo		da

Izhodi

Funkcija izhoda		vklopni kontakt
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC [V]		6
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda AC [V]		6
Minimalni obremenilni tok [mA]		5,5
Maks. uhajavi tok [mA]		1,7 (140 V AC/DC)
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda AC [mA]		450
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC [mA]		450
Stopnja kratkotrajnega toka preklopnega izhoda [mA]		2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Preklopna frekvenca AC [Hz]		25
Preklopna frekvenca DC [Hz]		25



Induktivni senzor

IDC2050BARKA/LS-100AK

Zaščita pred kratkim stikom	da	
Vrsta zaščite pred kratkim stikom	impulzno	
Zaščita pred preobremenitvijo	da	
Območje zaznavanja		
Preklopna razdalja	[mm]	50
Delovni razmak	[mm]	0...40,5; (nameščeno poravnano z mehkim jeklom (ST37))
Natančnost / odstopanja		
Faktor popravka	jeklo: 1 / legirano jeklo: 0,85 / medenina: 0,48 / aluminij: 0,46 / baker: 0,38	
Histereza	[% Sr]	3...20
Zdrs preklopne točke	[% Sr]	-15...15
Pogoji okolja		
Temperatura okolice	[°C]	-25...70
Zaščita	IP 67	
Dovoljenja/preverjanja		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[Let]	352
Odobritev UL	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	oskrba z napetostjo	Hazardous voltage
	Številka datoteke UL	E174191
Mehanski podatki		
Teža	[g]	427
Ohišje	kvadrasto	
Vrsta montaže	vezilno vgradno	
Mere	[mm]	92 x 80 x 40
Materiali	PPE; tlačno litje cinka; medenina ponikljano	
Prikazi/upravljalni elementi		
Prikaz	stikalno stanje	1 x LED, rdeče
	obratovanje	1 x LED, zeleno
	kratek stik	1 x LED, zeleni/rdeči izmenično utripa
Pribor		
V sklopu dobave	zamašek: 1	
Opombe		
Embalažna enota	1 Kosov	

Induktivni senzor

IDC2050BARKA/LS-100AK

Električni priključek - vtič

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

