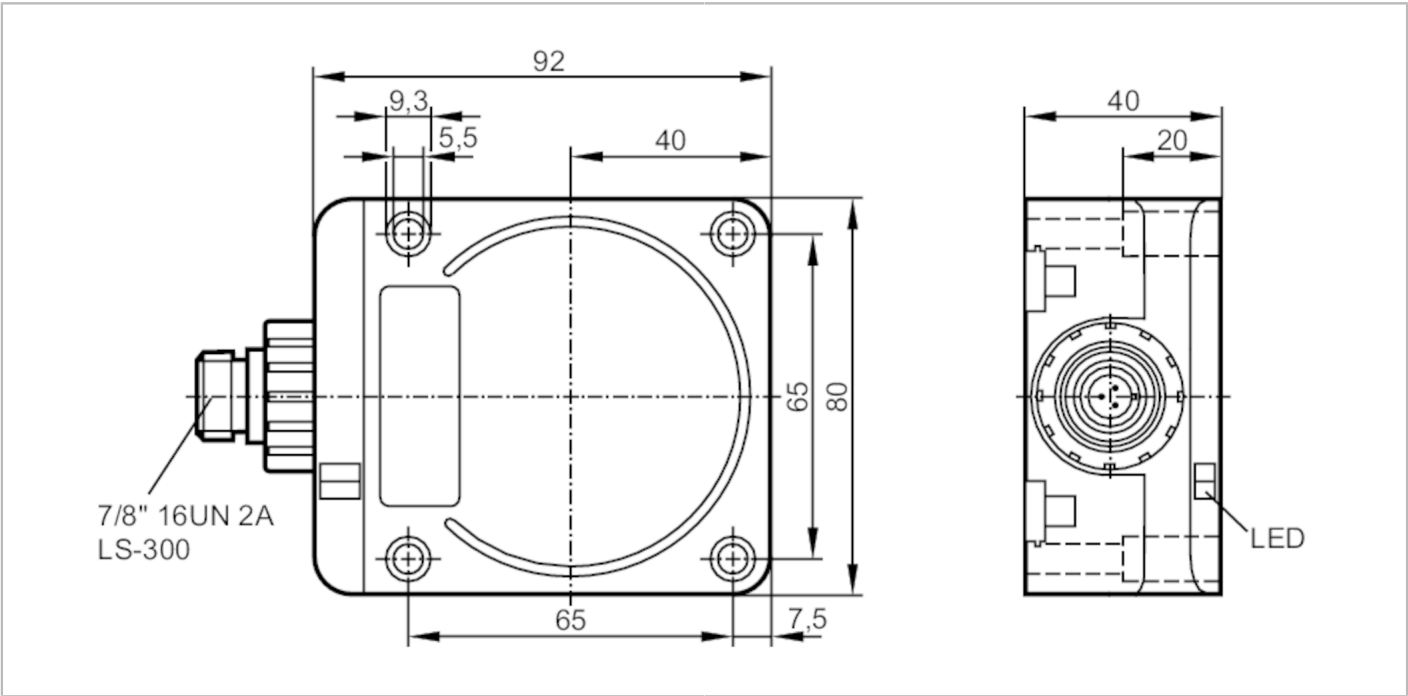




Induktivni sensor

IDC2050BARKA/SL/LS-300BL



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/SL/LS-300BL

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]	432,5
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/SL/LS-300BL

Električni priključak - utikač

Poveznik: 1 x 7/8"; kodiranje: A

