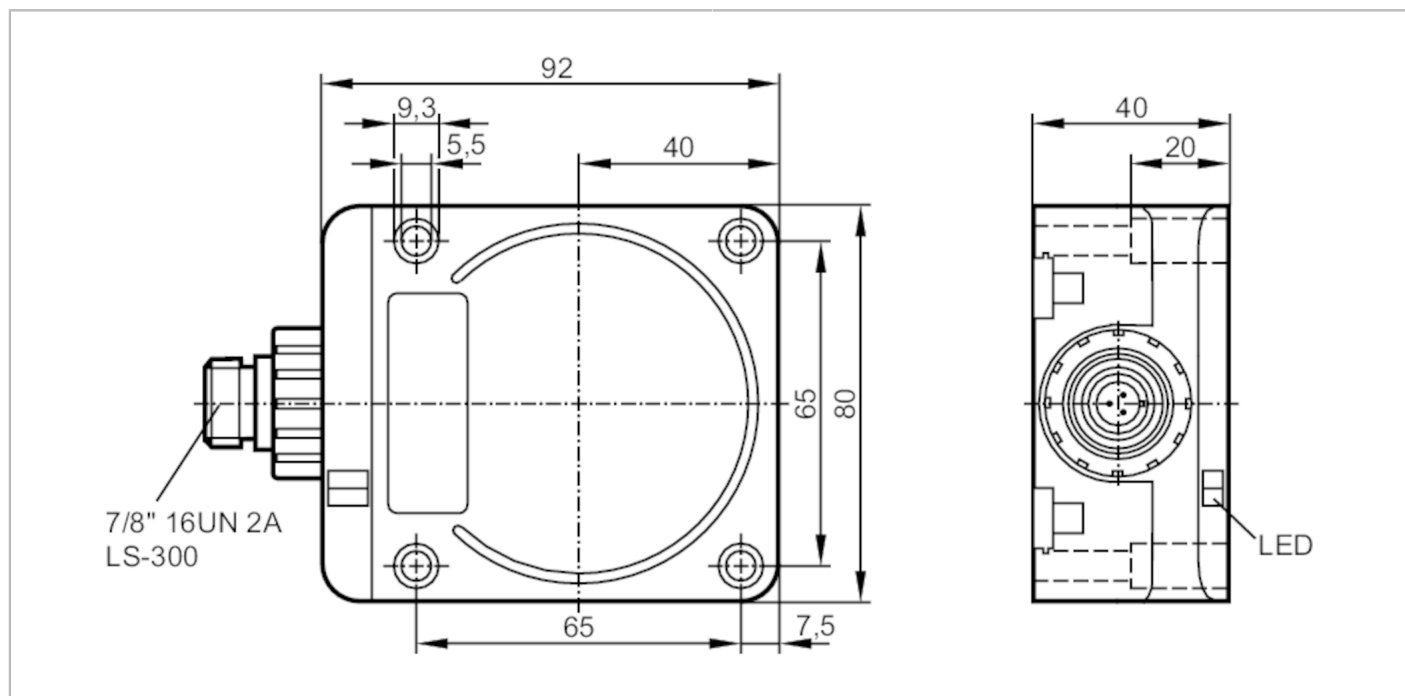


Induktivni senzor

IDC2050BARKA/SL/LS-300BL



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/SL/LS-300BL

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]	432,5
Ohišje	kvadrato
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/SL/LS-300BL

Električni priključek - vtič

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

