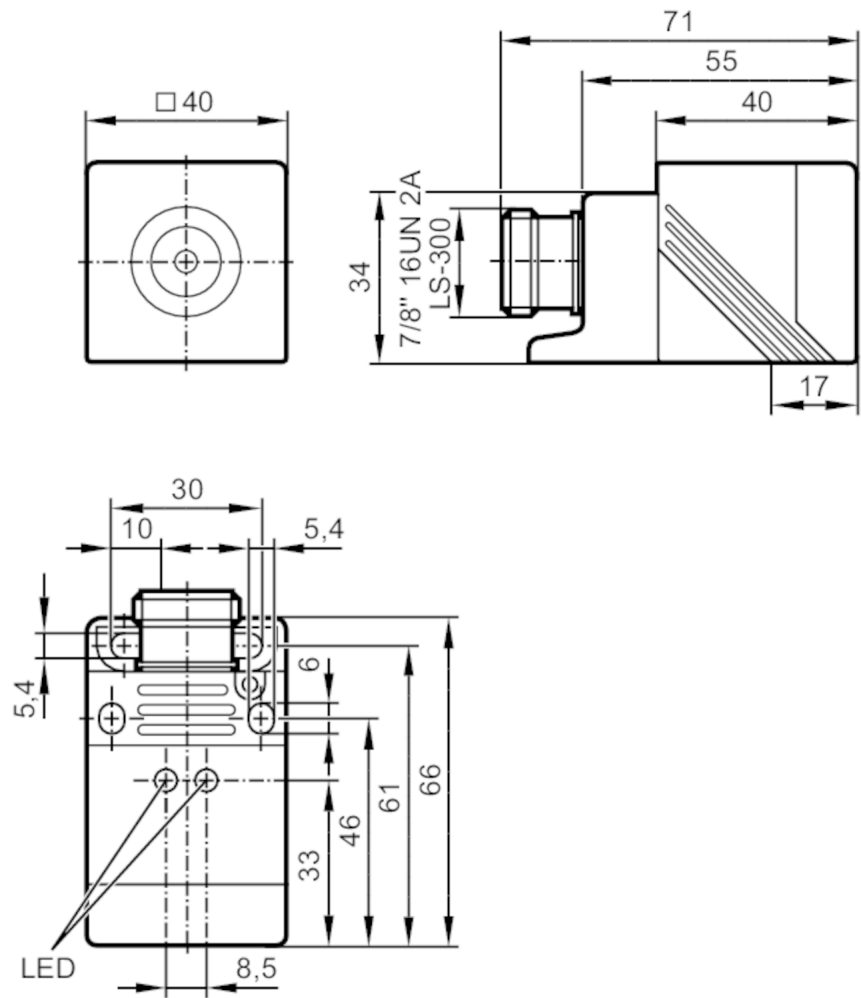




Induktivni senzor

IMC2020BARKA/LS-300BL RT



Značilnosti izdelka	
Funkcija izhoda	vklopni kontakt
Preklopna razdalja [mm]	20
Ohišje	kvadrasto
Mere [mm]	40 x 40 x 66
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]	5,5
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda AC [V]	5,5



Induktivni senzor

IMC2020BARKA/LS-300BL RT

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]	100
Zaščita pred kratkim stikom		da
Vrsta zaščite pred kratkim stikom		impulzno
Zaščita pred preobremenitvijo		da

Območje zaznavanja

Preklopna razdalja	[mm]	20
Dejansko območje zaznavanja Sr	[mm]	20 ± 10 %
Delovni razmak	[mm]	0...16,2

Natančnost / odstopanja

Faktor popravka		jeklo: 1 / legirano jeklo: 0,7 / medenina: 0,4 / aluminij: 0,4 / baker: 0,3
Histereza	[% Sr]	3...20
Zdrs preklopne točke	[% Sr]	-10...10

Pogoji okolja

Temperatura okolice	[°C]	-25...70
Zaščita		IP 67

Dovoljenja/preverjanja

EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[Let]	351
Odobritev UL	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	oskrba z napetostjo	Hazardous voltage
	Številka datoteke UL	E174191

Mehanski podatki

Teža	[g]	270,5
Ohišje		kvadrasto
Vrsta montaže		vezilno vgradno
Mere	[mm]	40 x 40 x 66
Materiali		ohišje: PPE; zaznavno pročelje: PPE oranžno; končna kapica: tlačno litje cinka; sponka: tlačno litje cinka črn; vijak: jeklo pocinkano

Prikazi/upravljalni elementi

Prikaz	stikalno stanje	1 x LED, rdeče
	obratovanje	1 x LED, zeleno
	kratek stik	1 x LED, zeleni/rdeči izmenično utripa

Opombe

Opombe	možna izbira 5 položajev aktivne stikalne cone
--------	--

**Induktivni senzor**

IMC2020BARKA/LS-300BL RT

Embalažna enota

1 Kosov

Električni priključek - vtič

Spojnik: 1 x 7/8"; kodiranje: A; Zaklep: medenina, prevlečeno z belim bronom

