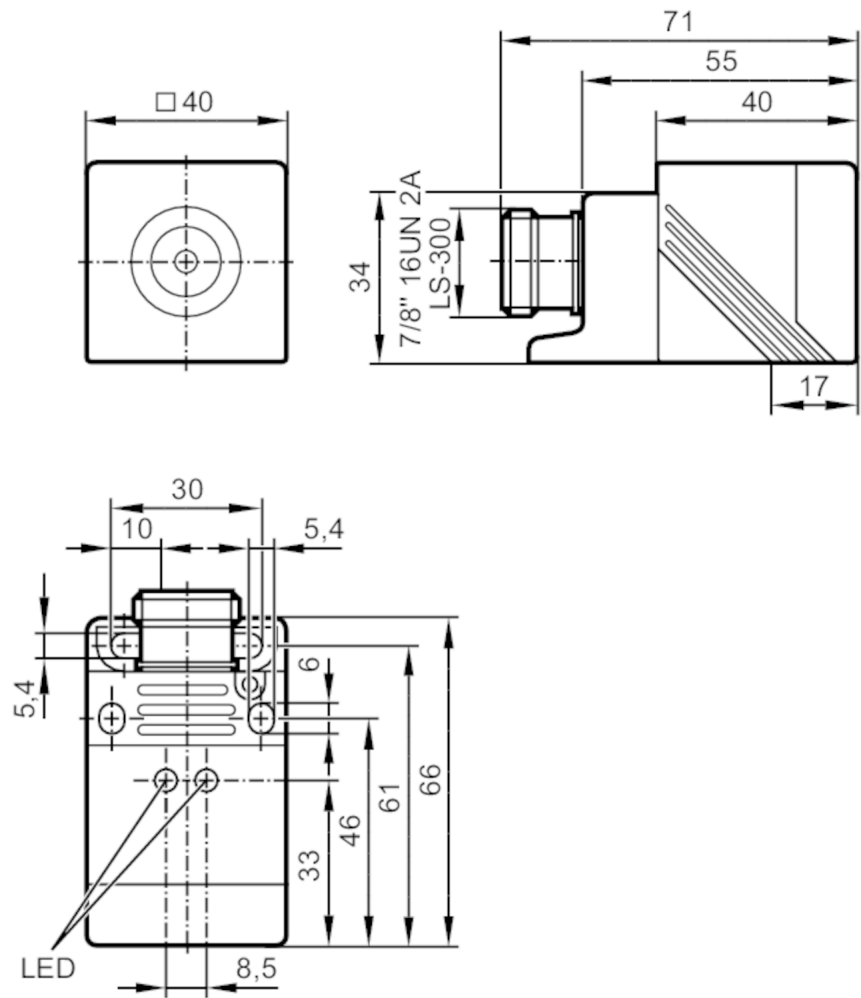




Induktivni sensor

IMC2020BARKA/LS-300BL RT



Značajke proizvoda

Izlazna funkcija	normalno otvoreno
Razmak prekapčanja [mm]	20
Kućište	Kvadratno
Dimenzije [mm]	40 x 40 x 66

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]	5,5
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja AC [V]	5,5



Induktivni sensor

IMC2020BARKA/LS-300BL RT

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]	100
Zaštita od kratkog spoja		da
Vrsta zaštite od kratkog spoja		impulsno
Zaštita od preopterećenja		da

Domet nadzora

Razmak prekapčanja	[mm]	20
Stvarno osjetilno područje Sr	[mm]	20 ± 10 %
Radni razmak	[mm]	0...16,2

Točnost / odstupanja

Čimbenik ispravka		Čelik: 1 / Plemeniti čelik: 0,7 / Mjed: 0,4 / Aluminij: 0,4 / Bakar: 0,3
Histereza	[% od Sr]	3...20
Drift sklopne točke	[% od Sr]	-10...10

Radni uvjeti

Temperatura okoline	[°C]	-25...70
Zaštita		IP 67

Testovi / odobrenja

EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[godina]	351
Odobrenje UL-a	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Napajanje napona	Hazardous voltage
	Broj datoteke UL	E174191

Mehanički podaci

Težina	[g]	270,5
Kućiste		Kvadratno
Način ugradnje		izravno ugradivo
Dimenzije	[mm]	40 x 40 x 66
Materijali		kućište: PPE; prednja strana senzora: PPE Narančasto; završna kapica: Tlačno lijevani cink; stezaljka: Tlačno lijevani cink crno; vijak: Čelik pocinčano

Prikazi / radni elementi

Prikaz	Status prekapčanja	1 x LED, Crveno
	Pogon	1 x LED, Zeleno
	kratki spoj	1 x LED, zeleno / crveno naizmjenično treperi

Opaske

Opaske		moгуće 5 poloжаја активне sklopne zone
Količina pakiranja		1 kom.

Induktivni sensor

IMC2020BARKA/LS-300BL RT

Električni priključak - utikač

Poveznik: 1 x 7/8"; kodiranje: A; Zaključavanje: Mjed, presvučeno bijelom broncom

