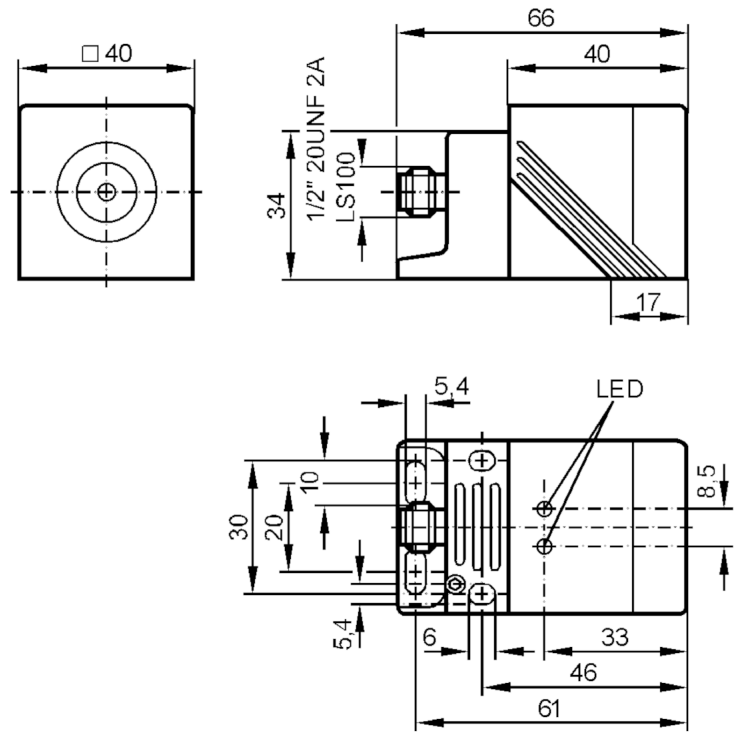




Induktivni sensor

IMC2020BARKA/LS-100AK 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
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



Induktivni sensor

IMC2020BARKA/LS-100AK RT

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]	259,5
Kućište	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	moguće 5 položaja aktivne sklopne zone
Količina pakiranja	1 kom.



Induktivni sensor

IMC2020BARKA/LS-100AK RT

Električni priključak - utikač

Poveznik: 1 x 1/2"; kodiranje: C; Zaključavanje: Mjed, presvučeno bijelom broncom

