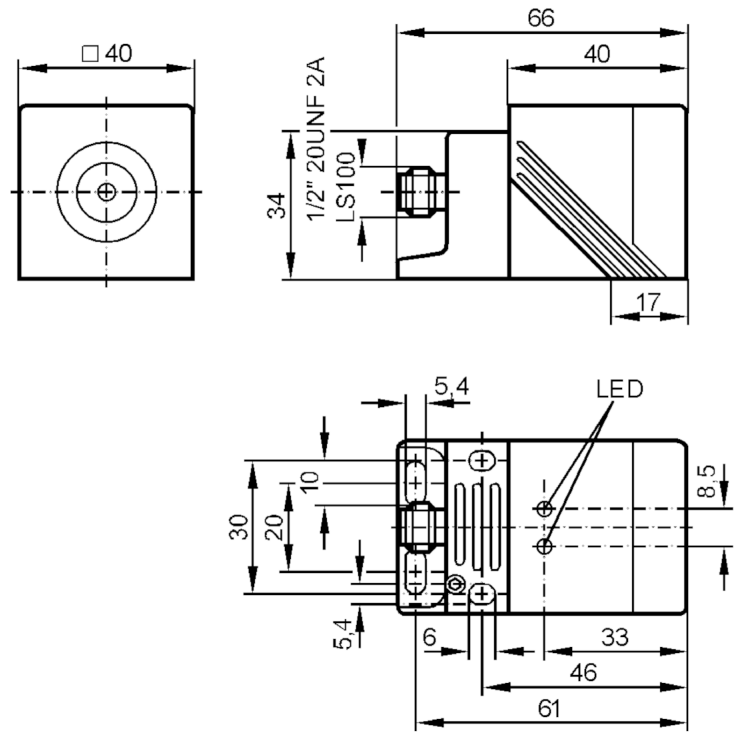




Induktivni sensor

IMC2035-ARKA/LS-100AK



Značajke proizvoda

Izlazna funkcija	normalno otvoreno
Razmak prekapćanja [mm]	35
Kućište	Kvadratno

Primjena

Posebno svojstvo	Povećano osjetilno područje
------------------	-----------------------------

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 prekapćanja DC [V]	5,5
Maks. naponski pad izlaza prekapćanja AC [V]	5,5
Minimalno strujno opterećenje [mA]	5,5
Maks. struja propuštanja [mA]	1,7 (140 V AC/DC)
Kratkoročna snaga struje izlaza prekapćanja [mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Frekvencija prekapćanja AC [Hz]	25



Induktivni sensor

IMC2035-ARKA/LS-100AK

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]	35
Radni razmak	[mm]	0...28,3
Povećano osjetilno područje		da
Točnost / odstupanja		
Čimbenik ispravka		Čelik: 1 / Plemeniti čelik: 0,7 / Mjed: 0,4 / Aluminij: 0,4 / Bakar: 0,3
Histereza	[% od Sr]	3...15
Radni uvjeti		
Temperatura okoline	[°C]	-25...70
Zaštita		IP 67
Testovi / odobrenja		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[godina]	353
Odobrenje UL-a	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Napajanje napona	Hazardous voltage
	Broj datoteke UL	E174191
Mehanički podaci		
Težina	[g]	254,55
Kućište		Kvadratno
Način ugradnje		neizravno ugradivo
Materijali		PPE; stezaljka: Tlačno lijevani cink
Prikazi / radni elementi		
Prikaz	Status prekapčanja	1 x LED, Crveno
	Pogon	1 x LED, Zeleno
Opaske		
Opaske		moгуće 5 poloжаја aktivne sklopne zone
Količina pakiranja		1 kom.

Induktivni sensor

IMC2035-ARKA/LS-100AK

Električni priključak - utikač

Poveznik: 1 x 1/2"; kodiranje: C; Zaključavanje: Mjed

