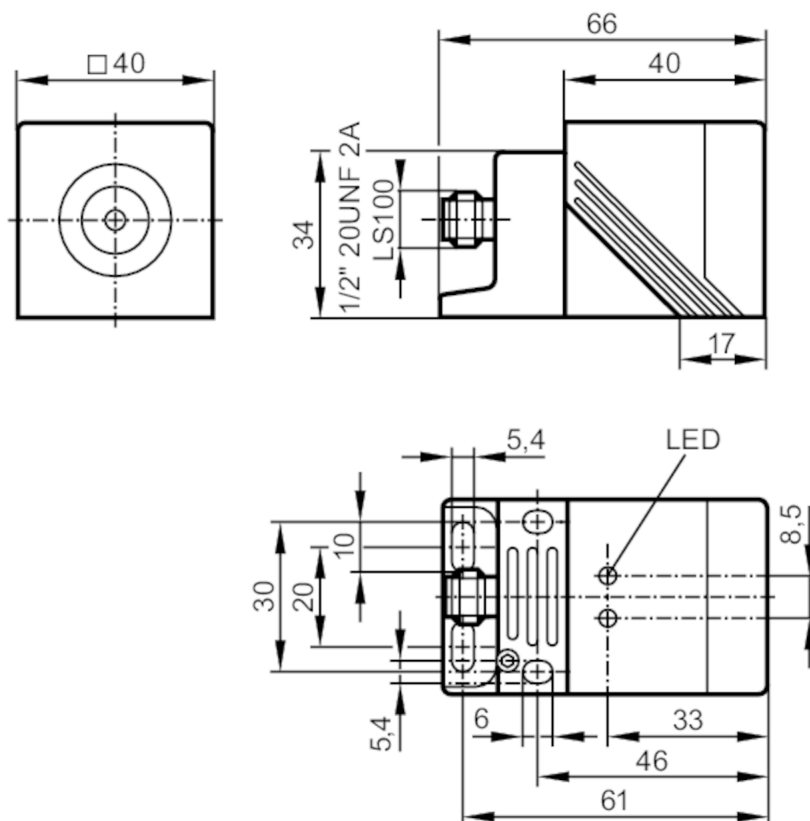




Induktivni sensor

IMC2035-ABOA/SL/LS-100-AK



Značajke proizvoda

Izlazna funkcija	normalno otvoreno
Razmak prekapčanja [mm]	35
Kućiste	Kvadratno
Dimenzije [mm]	40 x 40 x 66

Primjena

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

Električni podaci

Radni napon [V]	20...250 AC/DC
Zaštitna klasa	I
Zaštita obrnutog polariteta	ne

Izlazi

Izlazna funkcija	normalno otvoreno
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V]	6
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja AC [V]	6,5
Minimalno strujno opterećenje [mA]	1,9
Maks. struja propuštanja [mA]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (130 V AC) / 0,8 (24 V DC)



Induktivni sensor

IMC2035-ABOA/SL/LS-100-AK

Trajna snaga struje izlaza prekapčanja AC	[mA]	250; (350 (...50 °C))
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC	[mA]	100
Kratkoročna snaga struje izlaza prekapčanja	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Frekvencija prekapčanja AC	[Hz]	20
Frekvencija prekapčanja DC	[Hz]	50
Osigurano protiv kratkog spoja		ne
Zaštita od preopterećenja		ne
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	
	EN 55011	Razred B
MTTF	[godina]	600
Mehanički podaci		
Težina	[g]	163,5
Kućište		Kvadratno
Način ugradnje		neizravno ugradivo
Dimenzije	[mm]	40 x 40 x 66
Materijali		kućište: PPE; prednja strana senzora: PPE Narančasto; završna kapica: PPS; stezaljka: PPS crno; vijak: Čelik pocinčano
Prikazi / radni elementi		
Prikaz	Status prekapčanja	1 x LED, Žuto
Električni priključak		
Potrebna zaštita		minijturni osigurač prema IEC60127-2 list 1; ≤ 2 A; brzodjelujuće
Opaske		
Opaske		Preporuka: provjerite jedinicu za sigurnu funkciju poslije kratkog spoja. moguće 5 položaja aktivne sklopne zone
Količina pakiranja		1 kom.

Induktivni sensor

IMC2035-ABOA/SL/LS-100-AK

Električni priključak - utikač

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



Uputa minijaturni osigurač prema IEC60127-2 list 1 ≤ 2 A brzodjelujuće