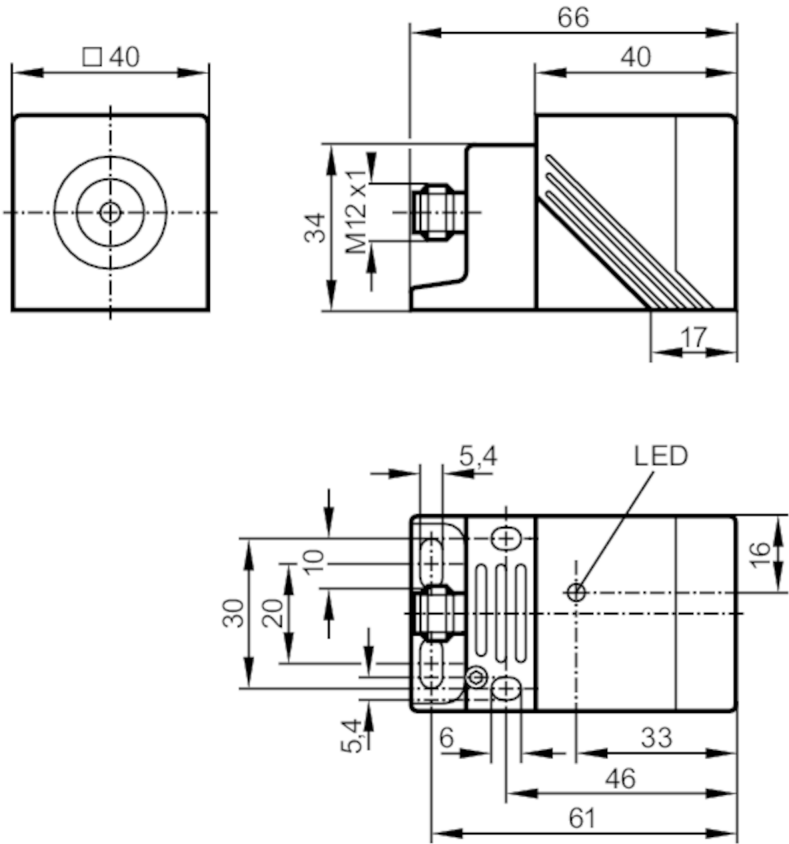




Induktivni sensor

IMC2020BABOA/SL/LS-100FK



Značajke proizvoda		
Izlazna funkcija		normalno otvoreno
Razmak prekapčanja	[mm]	20
Kućiste		Kvadratno
Dimenzije	[mm]	40 x 40 x 66
Primjena		
Posebno svojstvo		Pozlaćeni kontakti
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

IMC2020BABOA/SL/LS-100FK

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]	25
Frekvencija prekapčanja DC	[Hz]	70
Osigurano protiv kratkog spoja		ne
Zaštita od preopterećenja		ne

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: 0,9 / 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]	599

Mehanički podaci

Težina	[g]	154,5
Kućište		Kvadratno
Način ugradnje		izravno 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

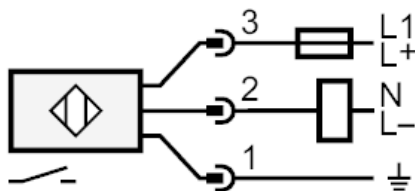
Opaske	Preporuka: provjerite jedinicu za sigurnu funkciju poslije kratkog spoja. moguće 5 položaja aktivne sklopne zone
Količina pakiranja	1 kom.

Induktivni sensor

IMC2020BABOA/SL/LS-100FK

Električni priključak - utikač

Poveznik: 1 x M12; kodiranje: C; Zaključavanje: Mjed, presvučeno bijelom broncom; Kontakti: pozlaćeno



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