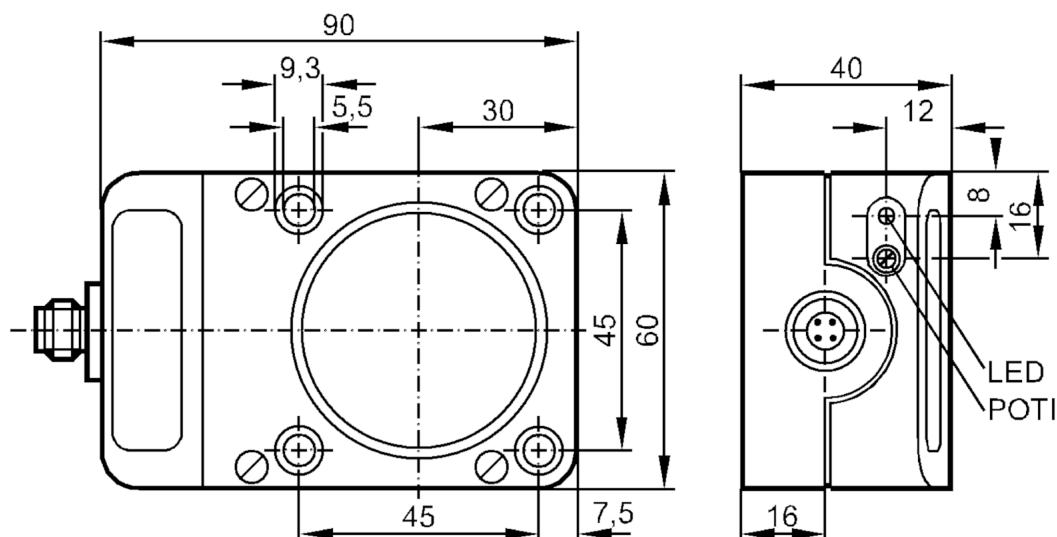




Induktivni sensor

ICE2040-FBOA/LS100AK



Značajke proizvoda

Izlazna funkcija	normalno otvoreno
Razmak prekapčanja [mm]	40
Kućiste	Kvadratno
Dimenzije [mm]	90 x 60 x 40

Električni podaci

Radni napon [V]	20...250 AC/DC
Zaštitna klasa	II
Zaštita od 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]	5
Maks. struja propuštanja [mA]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
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]	10
Frekvencija prekapčanja DC [Hz]	10
Zaštita od kratkog spoja	ne
Zaštita od preopterećenja	ne

IC3501



Induktivni sensor

ICE2040-FBOA/LS100AK

Domet nadzora		
Razmak prekapčanja	[mm]	40
Prilagodljivo osjetilno područje		da
Tvorničke postavke osjetilnog područja	[mm]	40
Stvarno osjetilno područje Sr	[mm]	$40 \pm 10 \%$
Radni razmak	[mm]	0...32,4

Točnost / odstupanja		
Čimbenik ispravka		Čelik: 1 / Plemeniti čelik: 0,7 / Mjed: 0,4 / Aluminij: 0,3 / Bakar: 0,2
Histereza	[% od Sr]	1...15
Drift sklopne točke	[% od Sr]	-10...10

Radni uvjeti		
Temperatura okoline	[°C]	-25...80
Zaštita		IP 65

Testovi / odobrenja		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Razred B

Mehanički podaci		
Težina	[g]	290,299
Kućište		Kvadratno
Način ugradnje		neizravno ugradivo
Dimenzije	[mm]	90 x 60 x 40
Materijali		PPE

Prikazi / radni elementi		
Prikaz	Status prekapčanja	1 x LED, Crveno

Dodatna oprema		
Isporuka obuhvata		Odvijač: 1

Opaske		
Količina pakiranja		1 kom.

Električni priključak - utikač

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



IC3501

Induktivni sensor

ICE2040-FBOA/LS100AK



Priključak

