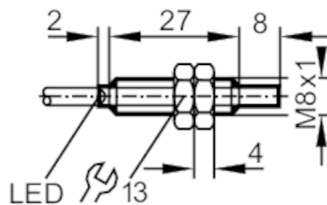




Induktivni sensor

IEBC005-ASKG/0,3M/AS



Značajke proizvoda

Električna izvedba	PNP/NPN
Izlazna funkcija	normalno otvoreno
Razmak prekapčanja [mm]	5
Kućište	Tip navoja
Dimenzije [mm]	M8 x 1 / L = 37

Električni podaci

Radni napon [V]	10...30 DC
Potrošnja struje [mA]	< 10; (samo u 3-žičnom pogonu)
Zaštitna klasa	III
Zaštita od obrnutog polariteta	da

Izlazi

Električna izvedba	PNP/NPN
Izlazna funkcija	normalno otvoreno
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V]	2,8
Minimalno strujno opterećenje [mA]	2; (samo u 2-vodnom pogonu)
Maks. struja propuštanja [mA]	0,5; (samo u 2-vodnom pogonu)
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mA]	100
Frekvencija prekapčanja DC [Hz]	700
Zaštita od kratkog spoja	da
Vrsta zaštite od kratkog spoja	impulsno
Zaštita od preopterećenja	da

Domet nadzora

Razmak prekapčanja [mm]	5
Stvarno osjetilno područje S_r [mm]	$5 \pm 10 \%$
Radni razmak [mm]	0...4,05

Točnost / odstupanja

Čimbenik ispravka	Čelik: 1 / Plemeniti čelik: 0,7 / Mjed: 0,5 / Aluminij: 0,4 / Bakar: 0,3
Histereza [% od S_r]	1...15
Drift sklopne točke [% od S_r]	-10...10

Radni uvjeti

Temperatura okoline [°C]	0...60
Zaštita	IP 65; (s propisno zavijenom utičnicom ifm: IP 67)



Induktivni sensor

IEBC005-ASKG/0,3M/AS

Testovi / odobrenja		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [godina]		2988
Odobrenje UL-a	Ta	-25...80 °C
	Enclosure type	Type 1
	Napajanje napona	Limited Voltage/Current
	Broj datoteke UL	E174191

Mehanički podaci		
Težina [g]		24,2
Kućište		Tip navoja
Način ugradnje		neizravno ugradivo
Dimenzije [mm]		M8 x 1 / L = 37
Oznaka navoja		M8 x 1
Materijali		Mjed presvučeno bijelom broncom; prednja strana senzora: LCP

Prikazi / radni elementi		
Prikaz	Status prekapćanja	1 x LED, Žuto

Dodatna oprema	
Isporuka obuhvata	zaporne matice: 2

Opaske	
Količina pakiranja	1 kom.

Električni priključak - utikač

Kabel: 0,3 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Poveznik: 1 x M8; kodiranje: A; Zaključavanje: jednokratno postavljanje

