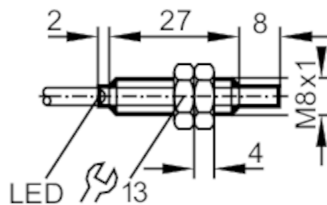




Induktivni sensor

IEBC005-ASKG



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 67



Induktivni sensor

IEBC005-ASKG

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]	50,8
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 prekapčanja	1 x LED, Žuto
--------	--------------------	---------------

Dodatna oprema

Isporuka obuhvata	zaporne matice: 2
-------------------	-------------------

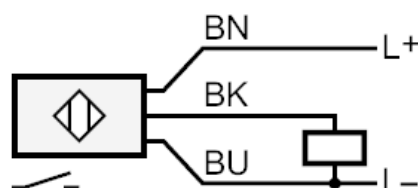
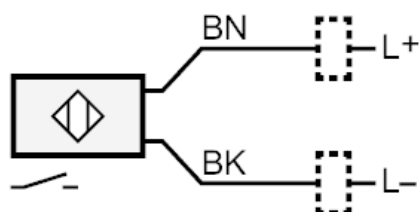
Opaske

Količina pakiranja	1 kom.
--------------------	--------

Električni priključak

Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Priključak



Boje žica :

BK = crno

BN = Smeđe

BU = Plavo