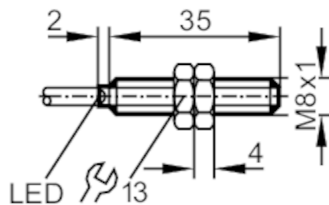




Induktivni sensor

IEBC003BASKG



Značajke proizvoda

Električna izvedba	PNP/NPN
Izlazna funkcija	normalno otvoreno
Razmak prekapčanja [mm]	3
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]	1000
Zaštita od kratkog spoja	da
Vrsta zaštite od kratkog spoja	impulsno
Zaštita od preopterećenja	da

Domet nadzora

Razmak prekapčanja [mm]	3
Radni razmak [mm]	0...2,4

Točnost / odstupanja

Čimbenik ispravka	Čelik: 1 / Plemeniti čelik: 0,7 / Mjed: 0,5 / Aluminij: 0,4 / Bakar: 0,3
Histereza [% od Sr]	1...15

Radni uvjeti

Temperatura okoline [°C]	0...70
Zaštita	IP 67

Testovi / odobrenja

EMC	EN 60947-5-2
-----	--------------



Induktivni sensor

IEBC003BASKG

MTTF	[godina]	1517
Odobrenje UL-a	Ta	-25...80 °C
	Enclosure type	Type 1
	Napajanje napona	Limited Voltage/Current
	Broj datoteke UL	E174191

Mehanički podaci

Težina	[g]	51,5
Kućište		Tip navoja
Način ugradnje		izravno ugradivo
Dimenzije	[mm]	M8 x 1 / L = 37
Oznaka navoja		M8 x 1
Materijali		Mjed presvučeno bijelom broncom; prednja strana senzora: LCP
Zakretni moment pritezanja	[Nm]	A = 5 mm: 1,5 Nm; B: 2 Nm

Prikazi / radni elementi

Prikaz	Status prekapčanja	1 x LED, Žuto
--------	--------------------	---------------

Dodatna oprema

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

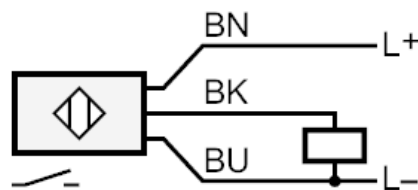
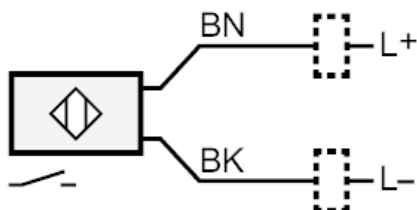
Opaske

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

Električni priključak

Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Priključak



Boje žica :

BK = crno

BN = Smeđe

BU = Plavo

IE5343

Induktivni sensor

IEBC003BASKG



dijagrami i grafikoni

Montaža

