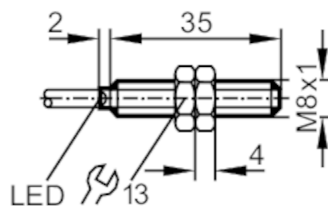


Induktivni sensor

IEB3001-BPKG/5M

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos



Značajke proizvoda

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

Električni podaci

Radni napon [V]	10...36 DC
Potrošnja struje [mA]	< 15
Zaštitna klasa	III
Zaštita od obrnutog polariteta	da

Izlazi

Električna izvedba	PNP
Izlazna funkcija	normalno otvoreno
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V]	2,5
Maks. struja propuštanja [mA]	0,5
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mA]	100
Frekvencija prekapčanja DC [Hz]	2000
Zaštita od kratkog spoja	da
Vrsta zaštite od kratkog spoja	impulsno
Zaštita od preopterećenja	da

Domet nadzora

Razmak prekapčanja [mm]	1
Stvarno osjetilno područje Sr [mm]	1 ± 10 %
Radni razmak [mm]	0...0,8

Točnost / odstupanja

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

Radni uvjeti

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

IE5423



Induktivni sensor

IEB3001-BPKG/5M

Testovi / odobrenja		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / - kV AD
	EN 61000-4-3 HF zračeno	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 visokofrekventna provodljivost	3 V
	EN 55011 emisija	Razred B

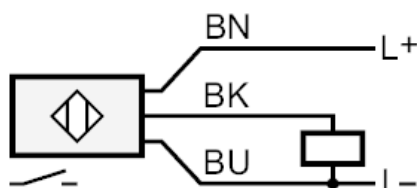
Mehanički podaci	
Kućište	Tip navoja
Način ugradnje	izravno ugradivo
Dimenzije [mm]	M8 x 1 / L = 37
Oznaka navoja	M8 x 1
Materijali	Navlaka s navojima: Mjed presvučeno bijelom broncom; prednja strana senzora: PBT; završna kapica: TPU

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: 5 m, PUR; 3 x 0,14 mm ²	
Priključak	



	Boje žica :
BK =	crno
BN =	Smeđe
BU =	Plavo