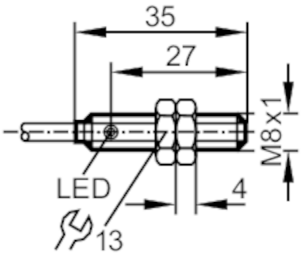
IE5413

Induktivni sensor

IEB2001-BROG/3M/BH



Značajke proizvoda		
Električna izvedba		PNP/NPN
Izlazna funkcija		normalno zatvoreno
Razmak prekapčanja	[mm]	1
Kućište		Tip navoja
Dimenzije	[mm]	M8 x 1 / L = 35
Primjena		
Posebno svojstvo		bez halogena
Električni podaci		
Radni napon	[V]	10...36 DC
Zaštitna klasa		III
Zaštita od obrnutog polariteta		da
Izlazi		
Električna izvedba		PNP/NPN
Izlazna funkcija		normalno zatvoreno
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC	[V]	3,5
Minimalno strujno opterećenje	[mA]	4
Maks. struja propuštanja	[mA]	0,8
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC	[mA]	200
Frekvencija prekapčanja DC	[Hz]	1300
Zaštita od kratkog spoja		ne
Zaštita od preopterećenja		ne
Domet nadzora		
Razmak prekapčanja	[mm]	1
Stvarno osjetilno područje Sr	[mm]	1 ± 10 %
Radni razmak	[mm]	0...0,81
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

IE5413

Induktivni sensor

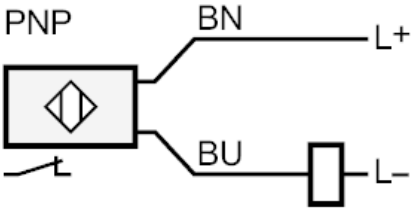
IEB2001-BROG/3M/BH

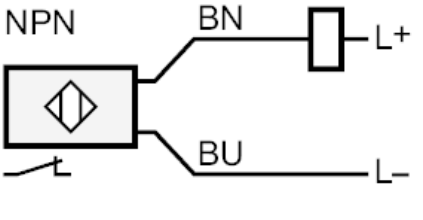
Radni uvjeti			
Temperatura okoline	[°C]	-25...80	
Zaštita		IP 67	
Testovi / odobrenja			
EMC		EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
		EN 61000-4-3 HF zračeno	10 V/m
		EN 61000-4-4 Burst	2 kV
		EN 61000-4-6 visokofrekventna provodljivost	10 V
		EN 55011	Razred B
MTTF	[godina]	5707	
Mehanički podaci			
Težina	[g]	57,1	
Kućište		Tip navoja	
Način ugradnje		izravno ugradivo	
Dimenzije	[mm]	M8 x 1 / L = 35	
Oznaka navoja		M8 x 1	
Materijali		Mjed presvučeno bijelom broncom; PBT	
Zakretni moment pritezanja	[Nm]	A = 5 mm: 1 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: 3 m, PUR, bez halogena; 2 x 0,14 mm²

Priključak





	Boje žica :
BN =	Smeđe
BU =	Plavo

IE5413

Induktivni sensor

IEB2001-BROG/3M/BH

dijagrami i grafikoni

Montaža

