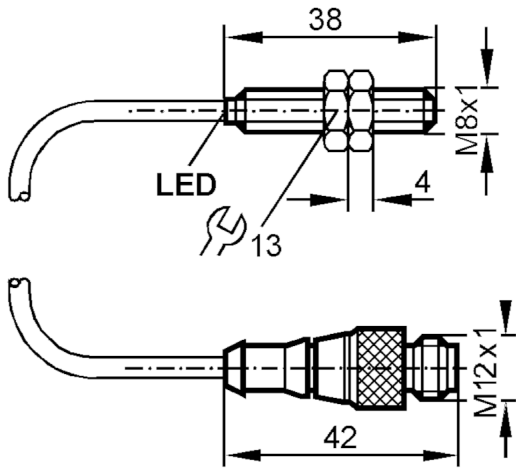




Induktivni sensor

IEB3002BAPKG/0,8M/FH/US100DPOR



Značajke proizvoda		
Električna izvedba		PNP
Izlazna funkcija		normalno zatvoreno
Razmak prekapćanja	[mm]	2
Kućíšte		Tip navoja
Dimenzije	[mm]	M8 x 1
Električni podaci		
Radni napon	[V]	10...36 DC
Potrošnja struje	[mA]	15; (24 V)
Zaštitna klasa		III
Zaštita od obrnutog polariteta		da
Izlazi		
Električna izvedba		PNP
Izlazna funkcija		normalno zatvoreno
Maks. naponski pad izlaza prekapćanja DC	[V]	2,5
Trajna snaga struje izlaza prekapćanja DC	[mA]	200
Kratkoročna snaga struje izlaza prekapćanja	[mA]	200
Frekvencija prekapćanja DC	[Hz]	1000
Zaštita od kratkog spoja		da
Zaštita od preopterećenja		da



Induktivni sensor

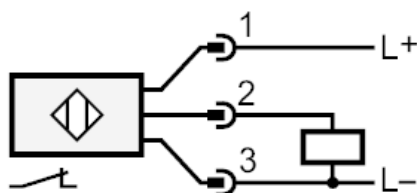
IEB3002BAPKG/0,8M/FH/US100DPOR

Domet nadzora		
Razmak prekapčanja	[mm]	2
Stvarno osjetilno područje Sr	[mm]	2 ± 10 %
Radni razmak	[mm]	0...1,62
Točnost / odstupanja		
Histereza	[% od Sr]	1...15
Drift sklopne točke	[% od Sr]	-10...10
Radni uvjeti		
Temperatura okoline	[°C]	-25...70
Zaštita		IP 67
Testovi / odobrenja		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF zračenje	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 visokofrekventna provodljivost	3 V
	EN 55011	Razred B
MTTF	[godina]	2804
Mehanički podaci		
Težina	[g]	39,4
Kućište		Tip navoja
Način ugradnje		izravno ugradivo
Dimenzije	[mm]	M8 x 1
Oznaka navoja		M8 x 1
Materijali		Mjed presvučeno bijelom broncom; LCP
Zakretni moment pritezanja	[Nm]	A = 5 mm: 1 Nm; B: 2 Nm
Prikazi / radni elementi		
Prikaz	Status prekapčanja	1 x LED, Crveno
Dodatna oprema		
Isporuka obuhvata		zaporne matice: 2
Opaske		
Količina pakiranja		1 kom.
Električni priključak - utikač		
Kabel: 0,8 m, PUR; odbojno na plamen (FRNC); 3 x 0,14 mm ²		
Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A; Zaključavanje: rotirajuće		
		

Induktivni sensor

IEB3002BAPKG/0,8M/FH/US100DPOR

Priključak



dijagrami i grafikoni

Montaža

