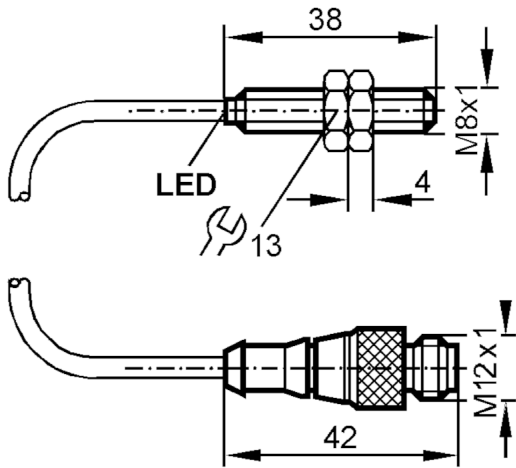




Induktivni senzor

IEB3002BAPKG/0,8M/FH/US100DPOR



Značilnosti izdelka		
Električna izvedba		PNP
Funkcija izhoda		izklopni kontakt
Preklopna razdalja	[mm]	2
Ohišje		Izvedba navoja
Mere	[mm]	M8 x 1
Električni podatki		
Obratovalna napetost	[V]	10...36 DC
Poraba toka	[mA]	15; (24 V)
Zaščitni razred		III
Zaščita pred obratno polarnostjo		da
Izhodi		
Električna izvedba		PNP
Funkcija izhoda		izklopni kontakt
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC	[V]	2,5
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC	[mA]	200
Stopnja kratkotrajnega toka preklopnega izhoda	[mA]	200
Preklopna frekvenca DC	[Hz]	1000
Zaščita pred kratkim stikom		da
Zaščita pred preobremenitvijo		da



Induktivni senzor

IEB3002BAPKG/0,8M/FH/US100DPOR

Območje zaznavanja		
Preklopna razdalja	[mm]	2
Dejansko območje zaznavanja Sr	[mm]	2 ± 10 %
Delovni razmak	[mm]	0...1,62
Natančnost / odstopanja		
Histereza	[% Sr]	1...15
Zdrs preklopne točke	[% Sr]	-10...10
Pogoji okolja		
Temperatura okolice	[°C]	-25...70
Zaščita		IP 67
Dovoljenja/preverjanja		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF sevano	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 VF prevoden	3 V
	EN 55011	razred B
MTTF	[Let]	2804
Mehanski podatki		
Teža	[g]	39,4
Ohišje		Izvedba navoja
Vrsta montaže		vezilno vgradno
Mere	[mm]	M8 x 1
Oznaka navoja		M8 x 1
Materiali		medenina prevlečeno z belim bronom; LCP
Pritezni vrtilni moment	[Nm]	A = 5 mm: 1 Nm; B: 2 Nm
Prikazi/upravljalni elementi		
Prikaz	stikalno stanje	1 x LED, rdeče
Pribor		
V sklopu dobave		zaskočne matice: 2
Opombe		
Embalažna enota		1 Kosov
Električni priključek - vtič		
Kabel: 0,8 m, PUR; odporno proti ognju (FRNC); 3 x 0,14 mm ²		
Spojnik: 1 x M12; kodiranje: A; Zaklep: vrtljivo		



Induktivni senzor

IEB3002BAPKG/0,8M/FH/US100DPOR

Priključek



diagrami in grafikoni

Montaža

