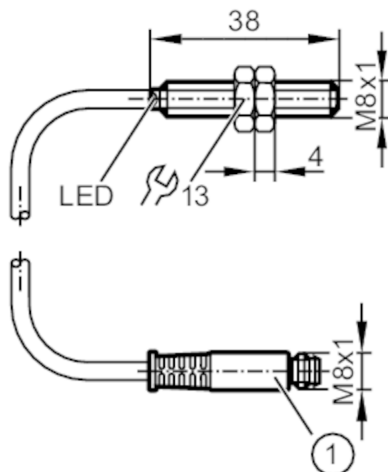


Induktivni senzor

IEB3002BBPKG/0,185M/PH/AS610



Značilnosti izdelka

Električna izvedba	PNP
Funkcija izhoda	vklopni 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	vklopni 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

Območje zaznavanja

Preklopna razdalja [mm]	2
Dejansko območje zaznavanja Sr [mm]	2 ± 10 %
Delovni razmak [mm]	0...1,62



Induktivni senzor

IEB3002BBPKG/0,185M/PH/AS610

Natančnost / odstopanja		
Faktor popravka	jeklo: 1 / legirano jeklo: 0,7 / medenina: 0,5 / aluminij: 0,4 / baker: 0,3	
Histereza [% Sr]	1...15	
Zdrs preklopne točke [% Sr]	-10...10	
Pogoji okolja		
Temperatura okolice [°C]	-25...70	
Zaščita	IP 65; (s togo privito vtičnico ifm: 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	
Odobritev UL	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	oskrba z napetostjo	Class 2
	Številka datoteke UL	E174191
Mehanski podatki		
Teža [g]	23,5	
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: 0,185 m, PUR; 3 x 0,14 mm²		
Spojnik: 1 x M8; kodiranje: A; Zaklep: namestitev z zaskočenjem		
		

Induktivni senzor

IEB3002BBPKG/0,185M/PH/AS610

Priključek



diagrami in grafikoni

Montaža

