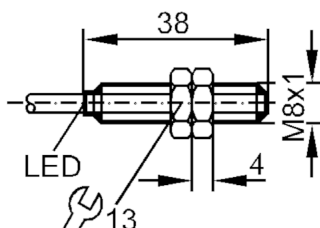


Induktivni senzor

IEB3002BBPKG/3M/FH RT



Značilnosti izdelka

Električna izvedba	PNP
Funkcija izhoda	vklopni kontakt
Preklopna razdalja [mm]	2
Ohišje	Izvedba navoja
Mere [mm]	M8 x 1

Območje uporabe

Posebna značilnost	Brez halogenov
--------------------	----------------

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
Preklopna frekvenca DC [Hz]	1000
Zaščita pred kratkim stikom	da
Zaščita pred preobremenitvijo	da



Induktivni senzor

IEB3002BBPKG/3M/FH RT

Območje zaznavanja		
Preklopna razdalja	[mm]	2
Dejansko območje zaznavanja Sr	[mm]	2 ± 10 %
Delovni razmak	[mm]	0...1,62
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 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]	76,5
Ohišje		Izvedba navoja
Vrsta montaže		vezilno vgradno
Mere	[mm]	M8 x 1
Oznaka navoja		M8 x 1
Materiali		LCP; medenina prevlečeno z belim bronom
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

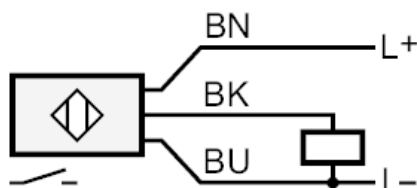
Induktivni senzor

IEB3002BBPKG/3M/FH RT

Električni priključek

Kabel: 3 m, PUR, Brez halogenov; odporno proti ognju (FRNC); 3 x 0,14 mm²

Priključek



Barva žil :

BK = črn

BN = rjavo

BU = modro

diagrami in grafikoni

Montaža

