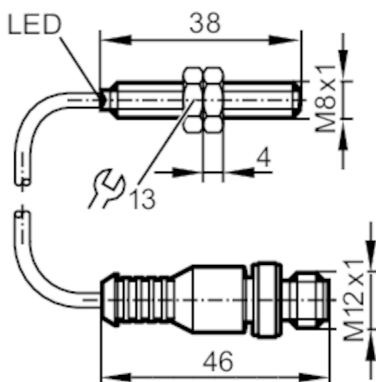


Induktivni senzor

IEB3002BBPKG/0,8M/FH/US100DPS



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

Natančnost / odstopanja

Faktor popravka	jeklo: 1 / legirano jeklo: 0,7 / medenina: 0,5 / aluminij: 0,4 / baker: 0,3
-----------------	---



Induktivni senzor

IEB3002BBPKG/0,8M/FH/US100DPS

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]	39,5
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: 0,8 m, PUR; odporno proti ognju (FRNC); 3 x 0,14 mm²

Spojnik: 1 x M12; kodiranje: A; Zaklep: vrtljivo



Induktivni senzor

IEB3002BBPKG/0,8M/FH/US100DPS

Priključek



diagrami in grafikoni

Montaža

