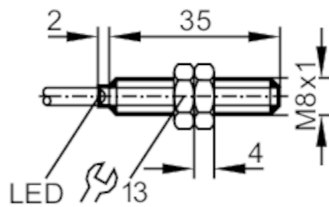


Induktivni senzor

IEB21,5-ARKG/0,5M



Značilnosti izdelka

Električna izvedba	PNP/NPN
Funkcija izhoda	vklopni kontakt
Preklopna razdalja [mm]	1,5
Ohišje	Izvedba navoja
Mere [mm]	M8 x 1 / L = 37

Električni podatki

Obratovalna napetost [V]	10...30 DC
Zaščitni razred	III
Zaščita pred obratno polarnostjo	da

Izhodi

Električna izvedba	PNP/NPN
Funkcija izhoda	vklopni kontakt
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC [V]	2,8
Minimalni obremenilni tok [mA]	2
Maks. uhajavi tok [mA]	0,4
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC [mA]	100
Preklopna frekvenca DC [Hz]	1000
Zaščita pred kratkim stikom	da
Vrsta zaščite pred kratkim stikom	impulzno
Zaščita pred preobremenitvijo	da

Območje zaznavanja

Preklopna razdalja [mm]	1,5
Dejansko območje zaznavanja Sr [mm]	1,5 ± 10 %
Delovni razmak [mm]	0...1,2

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]	0...60
--------------------------	--------



Induktivni senzor

IEB21,5-ARKG/0,5M

Zaščita	IP 67
---------	-------

Dovoljenja/preverjanja

EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [Let]	3004	
Odobritev UL	Ta	0...60 °C
	Enclosure type	Type 1
	oskrba z napetostjo	Class 2
	Številka datoteke UL	E174191

Mehanski podatki

Teža [g]	25
Ohišje	Izvedba navoja
Vrsta montaže	vezično vgradno
Mere [mm]	M8 x 1 / L = 37
Oznaka navoja	M8 x 1
Materiali	medenina prevlečeno z belim bronom; zaznavno pročelje: LCP
Pritezni vrtilni moment [Nm]	A = 5 mm: 1,5 Nm; B: 2 Nm

Prikazi/upravljalni elementi

Prikaz	stikalno stanje	1 x LED, rumeno
--------	-----------------	-----------------

Pribor

V sklopu dobave	zaskočne matice: 2
-----------------	--------------------

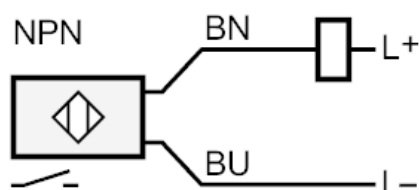
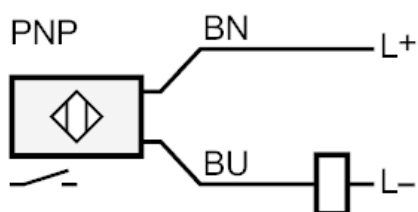
Opombe

Embalažna enota	1 Kosov
-----------------	---------

Električni priključek

Kabel: 0,5 m, PPU; 2 x 0,14 mm²

Priključek



BN = Barva žil :
 BU = rjavo
 modro

IE5373

Induktivni senzor

IEB21,5-ARKG/0,5M



diagrami in grafikoni

Montaža

