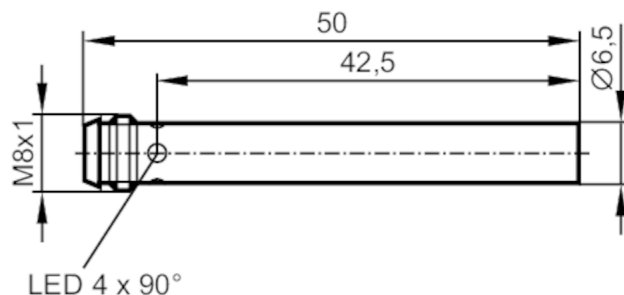


Induktivni senzor

ITB3001-APKG/AS



Značilnosti izdelka

Električna izvedba	PNP
Funkcija izhoda	izklopni kontakt
Preklopna razdalja [mm]	1
Ohišje	cilindrično
Mere [mm]	Ø 6,5 / L = 50

Električni podatki

Obratovalna napetost [V]	10...30 DC
Poraba toka [mA]	10
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]	100
Preklopna frekvenca DC [Hz]	2000
Zaščita pred kratkim stikom	da
Zaščita pred preobremenitvijo	da

Območje zaznavanja

Preklopna razdalja [mm]	1
Dejansko območje zaznavanja Sr [mm]	1 ± 10 %
Delovni razmak [mm]	0...0,81

Natančnost / odstopanja

Faktor popravka	jeklo: 1 / legirano jeklo: 0,7 / medenina: 0,3 / aluminij: 0,3 / baker: 0,1
Histereza [% Sr]	1...20
Zdrs preklopne točke [% Sr]	-10...10

Pogoji okolja

Temperatura okolice [°C]	-25...80
--------------------------	----------



Induktivni senzor

ITB3001-APKG/AS

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	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 VF prevoden	10 V
	EN 55011 emisija	razred B
MTTF [Let]	1379	
Vdelana programska oprema priložena	da	
Odobritev UL	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	oskrba z napetostjo	Limited Voltage/Current
	UL odobritev št.	A017
	Številka datoteke UL	E174191

Mehanski podatki

Teža [g]	16,7
Ohišje	cilindrično
Vrsta montaže	vezilno vgradno
Mere [mm]	Ø 6,5 / L = 50
Materiali	medenina prevlečeno z belim bronom; zaznavno pročelje: PBT oranžno; LED okno: PPSU

Prikazi/upravljalni elementi

Prikaz	stikalno stanje	4 x 90° LED, rumeno
--------	-----------------	---------------------

Pribor

V sklopu dobave	Pritrdilne objemke: 1
-----------------	-----------------------

Opombe

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

Električni priključek - vtič

Spojnik: 1 x M8; kodiranje: A



Induktivni senzor

ITB3001-APKG/AS

Priključek

