

Induktivni senzor

IEA3001-APKG/6M



Značilnosti izdelka

Električna izvedba	PNP
Funkcija izhoda	izklopni kontakt
Preklopna razdalja [mm]	1
Ohišje	Izvedba navoja
Mere [mm]	M8 x 1 / L = 50

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	izklopni kontakt
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC [V]	2,5
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC [mA]	200
Preklopna frekvenca DC [Hz]	750
Opombe o preklopni frekvenci [Hz]	1000 nb
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...0,8

Natančnost / odstopanja

Faktor popravka	jeklo: 1 / legirano jeklo: 0,7 / medenina: 0,4 / aluminij: 0,3 / baker: 0,2
Histereza [% Sr]	1...15
Zdrs preklopne točke [% Sr]	-10...10

Pogoji okolja

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

IE5136



Induktivni senzor

IEA3001-APKG/6M

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]	2737

Mehanski podatki

Teža	[g]	118,2
Ohišje		Izvedba navoja
Vrsta montaže		vezično vgradno
Mere	[mm]	M8 x 1 / L = 50
Oznaka navoja		M8 x 1
Materiali		medenina prevlečeno z belim bronom; PBT
Pritezni vrtilni moment	[Nm]	0,25

Prikazi/upravljalni elementi

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

Pribor

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

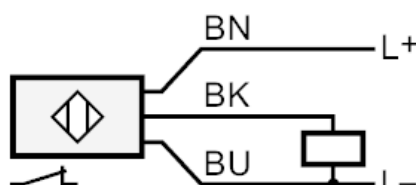
Opombe

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

Električni priključek

Kabel: 6 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Priključek



BN =	Barva žil :
BU =	rjava
BK =	modro
	črn