

Induktivni senzor

IB-3020-BPKG



Značilnosti izdelka

Električna izvedba	PNP
Funkcija izhoda	vklopni kontakt
Preklopna razdalja [mm]	20
Ohišje	cilindrično
Mere [mm]	Ø 34 / L = 82

Električni podatki

Obratovalna napetost [V]	10...36 DC
Poraba toka [mA]	15; (24 V)
Zaščitni razred	II
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]	250
Preklopna frekvenca DC [Hz]	60
Zaščita pred kratkim stikom	da
Vrsta zaščite pred kratkim stikom	impulzno
Zaščita pred preobremenitvijo	da

Območje zaznavanja

Preklopna razdalja [mm]	20
Dejansko območje zaznavanja Sr [mm]	20 ± 10 %
Delovni razmak [mm]	0...16,2

Natančnost / odstopanja

Faktor popravka	jeklo: 1 / legirano jeklo: 0,7 / medenina: 0,4 / aluminij: 0,3 / baker: 0,2
-----------------	---



Induktivni senzor

IB-3020-BPKG

Histereza	[% Sr]	1...15
Zdrs preklopne točke	[% Sr]	-10...10

Pogoji okolja

Temperatura okolice	[°C]	-25...80
Zaščita		IP 67

Dovoljenja/preverjanja

EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[Let]	1853

Mehanski podatki

Teža	[g]	267,5
Ohišje		cilindrično
Vrsta montaže		ne-vezilno vgradno
Mere	[mm]	Ø 34 / L = 82
Materiali		PBT

Prikazi/upravljalni elementi

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

Pribor

V sklopu dobave	Pritrdilne objemke: 1
	vijak z vtično glavo: 2

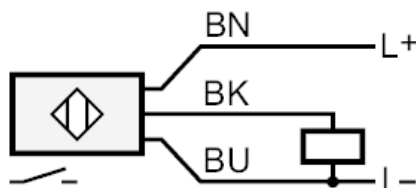
Opombe

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

Električni priključek

Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Priključek



Barva žil :

BN = rjavo

BU = modro

BK = črn