

Induktivni senzor

II-3010-BNKG

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos

Alternativni izdelki: II5450

Pri izboru alternativnega izdelka in pribora upoštevajte morebitno odstopanje tehničnih podatkov!



Značilnosti izdelka

Električna izvedba	NPN
Funkcija izhoda	izklopni kontakt
Preklopna razdalja [mm]	10
Ohišje	Izvedba navoja
Mere [mm]	M30 x 1,5 / L = 81

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	NPN
Funkcija izhoda	izklopni kontakt
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC [V]	2,5
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC [mA]	250
Preklopna frekvenca DC [Hz]	250
Zaščita pred kratkim stikom	da
Vrsta zaščite pred kratkim stikom	impulzno
Zaščita pred preobremenitvijo	da

Območje zaznavanja

Preklopna razdalja [mm]	10
-------------------------	----



Induktivni senzor

II-3010-BNKG

Dejansko območje zaznavanja Sr	[mm]	10 ± 10 %
Delovni razmak	[mm]	0...8,1

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
Zaščita		IP 67

Dovoljenja/preverjanja

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	razred B

Mehanski podatki

Ohišje		Izvedba navoja
Vrsta montaže		vezilno vgradno
Mere	[mm]	M30 x 1,5 / L = 81
Oznaka navoja		M30 x 1,5
Materiali		PBT

Prikazi/upravljalni elementi

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

Pribor

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

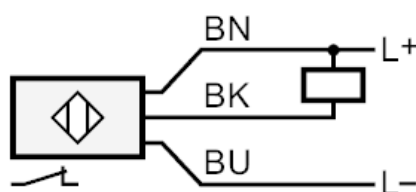
Opombe

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

Električni priključek

Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Priključek



Barva žil :

BN = rjavo

BU = modro

BK = črn