

Kapacitivni senzor

KI-3015-ANKG/NI



Značilnosti izdelka

Električna izvedba	NPN
Funkcija izhoda	vklopni kontakt
Preklopna razdalja [mm]	15
Ohišje	Izvedba navoja
Mere [mm]	M30 x 1,5 / L = 81

Električni podatki

Obratovalna napetost [V]	10...36 DC
Poraba toka [mA]	13; (24 V)
Zaščitni razred	II
Zaščita pred obratno polarnostjo	da

Izhodi

Električna izvedba	NPN
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]	40
Dokaz kratkega stika	da
Zaščita pred preobremenitvijo	da

Območje zaznavanja

Preklopna razdalja [mm]	15
Prilagodljivo območje zaznavanja	da
Tovarniška nastavitve območja zaznavanja [mm]	15
Dejansko območje zaznavanja Sr [mm]	15 ± 10 %
Delovni razmak [mm]	0...12,1

Natančnost / odstopanja

Faktor popravka	steklo: 0,4 / voda: 1 / keramika: 0,2 / PVC: 0,2
Histereza [% Sr]	1...15



Kapacitivni senzor

KI-3015-ANKG/NI

Zdrs preklopne točke	[% Sr]	-15...15
----------------------	--------	----------

Pogoji okolja

Temperatura okolice	[°C]	-25...70
Zaščita		IP 65
Povečana imunost		da; (Povečana odpornost na motnje (pri vodenih radijskih frekvencah))

Dovoljenja/preverjanja

EMC	EN 60947-5-2	
Odpornost na šoke	EN 60068-2-27	30 g 6 udarcev /11 ms polsinus (x,y,z)
Odpornost proti vibracijam	EN 60068-2-6	(10...55 Hz) / 1 mm amplituda, obdobje oscilacije 5 min., 30 min. na os pri resonanci ali 55 Hz
MTTF	[Let]	738

Mehanski podatki

Teža	[g]	194
Ohišje		Izvedba navoja
Vrsta montaže		ne-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
-----------------	--	--------------------

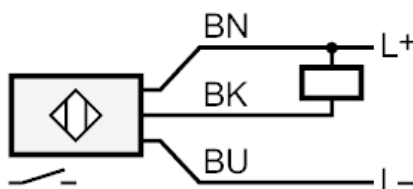
Opombe

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

Električni priključek

Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Priključek



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