

Kapacitivni senzor

KB-3020-BPKG/NI/6M

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos



Značilnosti izdelka

Električna izvedba	PNP
Funkcija izhoda	vklopni kontakt
Preklopna razdalja [mm]	3...20
Ohišje	cilindrično
Mere [mm]	Ø 34 / 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	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]	40
Zaščita pred kratkim stikom	da
Vrsta zaščite pred kratkim stikom	impulzno
Zaščita pred preobremenitvijo	da

Območje zaznavanja

Preklopna razdalja [mm]	3...20
Prilagodljivo območje zaznavanja	da
Tovarniška nastavitev območja zaznavanja [mm]	20
Dejansko območje zaznavanja Sr [mm]	20 ± 10 %



Kapacitivni senzor

KB-3020-BPKG/NI/6M

Delovni razmak	[mm]	0...16,2
----------------	------	----------

Natančnost / odstopanja

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

Mehanski podatki

Ohišje		cilindrično
Vrsta montaže		ne-vezilno vgradno
Mere	[mm]	Ø 34 / L = 81
Materiali		PBT

Prikazi/upravljalni elementi

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

Pribor

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

Opombe

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

Električni priključek

Kabel: 6 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Priključek



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