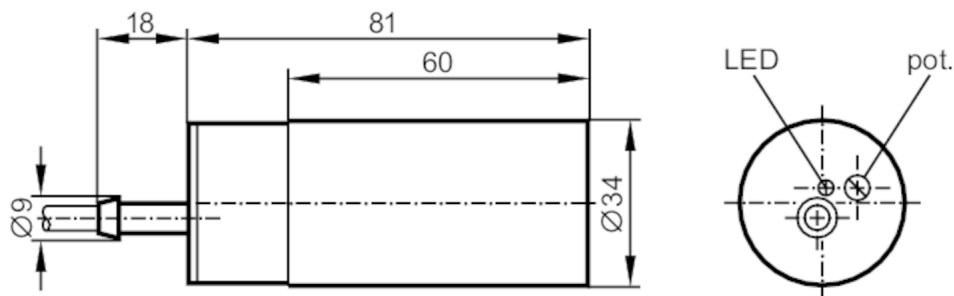


Kapacitivni senzor

KB-3020-BPKG/NI/6M

stara serija izdelkov



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
Dokaz kratkega stika	da
Zaščita pred preobremenitvijo	da

Območje zaznavanja

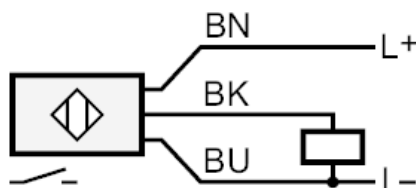
Preklopna razdalja [mm]	3...20
Prilagodljivo območje zaznavanja	da
Tovarniška nastavitve območja zaznavanja [mm]	20
Dejansko območje zaznavanja Sr [mm]	20 ± 10 %
Delovni razmak [mm]	0...16,2



Kapacitivni senzor

KB-3020-BPKG/NI/6M

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	
MTTF	[Let]	778
Mehanski podatki		
Teža	[g]	425,2
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		



Barva žil :

BN = rjavo

BU = modro

BK = črn