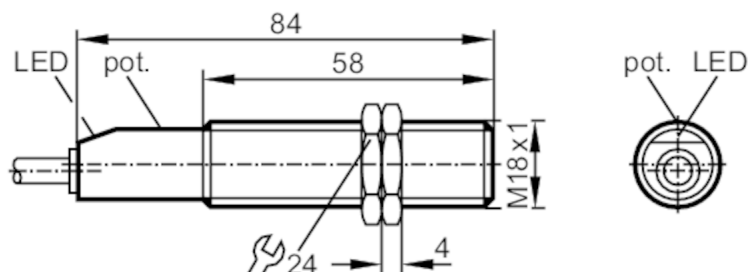


Kapacitivni senzor

KG-3008-ANKG/NI



Značilnosti izdelka

Električna izvedba	NPN
Funkcija izhoda	vklopni kontakt
Preklopna razdalja [mm]	8
Ohišje	Izvedba navoja
Mere [mm]	M18 x 1 / L = 84

Električni podatki

Obratovalna napetost [V]	10...36 DC; ("supply class 2" v skladu z UL)
Poraba toka [mA]	< 10 (24 V DC) / < 15 (36 V DC)
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]	50
Dokaz kratkega stika	da
Zaščita pred preobremenitvijo	da

Območje zaznavanja

Preklopna razdalja [mm]	8
Prilagodljivo območje zaznavanja	da
Tovarniška nastavitve območja zaznavanja [mm]	8
Dejansko območje zaznavanja Sr [mm]	8 ± 10 %
Delovni razmak [mm]	0...6,5

Natančnost / odstopanja

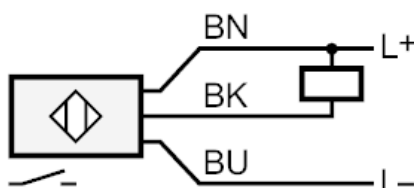
Faktor popravka	steklo: 0,4 / voda: 1 / keramika: 0,2 / PVC: 0,2
Histereza [% Sr]	1...15
Zdrs preklopne točke [% Sr]	-15...15



Kapacitivni senzor

KG-3008-ANKG/NI

Pogoji okolja		
Temperatura okolice	[°C]	-25...80
Zaščita		IP 67
Povečana imunost		da
Dovoljenja/preverjanja		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[Let]	671
Mehanski podatki		
Teža	[g]	98,4
Ohišje		Izvedba navoja
Vrsta montaže		ne-vezilno vgradno
Mere	[mm]	M18 x 1 / L = 84
Oznaka navoja		M18 x 1
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 0,34 mm ²		
Priključek		



Barva žil :

BN = rjavo

BU = modro

BK = črn