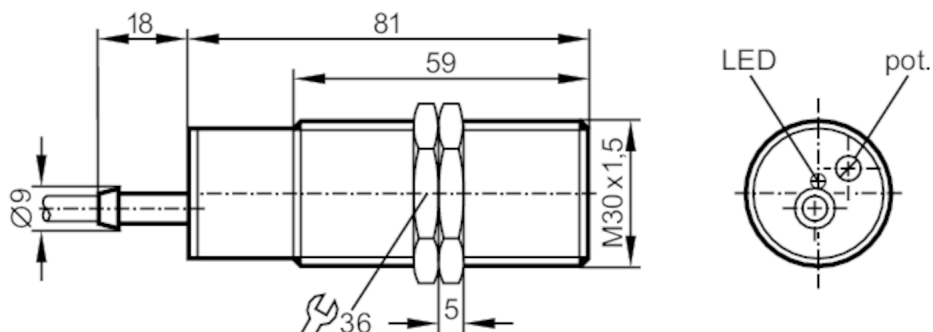


Kapacitivni senzor

KI-3015-FPKG/NI

RT



Značilnosti izdelka

Električna izvedba	PNP
Funkcija izhoda	vklopni kontakt / izklopni kontakt; (izbirno)
Preklopna razdalja [mm]	3...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	PNP
Funkcija izhoda	vklopni kontakt / izklopni kontakt; (izbirno)
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...15
Prilagodljivo območje zaznavanja	da
Tovarniška nastavitvev 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-FPKG/NI

RT

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] 692

Mehanski podatki

Teža [g] 181

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, rdeče

Pribor

V sklopu dobave zaskočne matice: 2

izvijač: 1

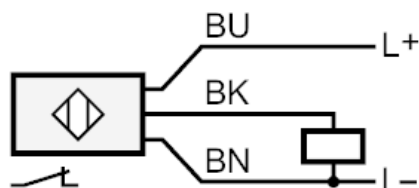
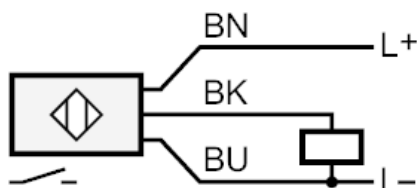
Opombe

Embalažna enota 1 Kosov

Električni priključek

Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Priključek



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