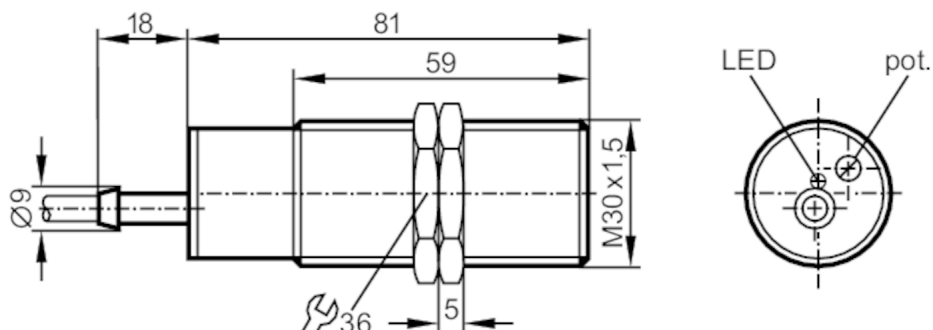


Kapacitivni senzor

KI-2015-ABOA/NI/0,1/LS-100AK



Značilnosti izdelka

Funkcija izhoda		vklopni kontakt
Preklopna razdalja [mm]		3...15
Ohišje		Izvedba navoja
Mere [mm]		M30 x 1,5 / L = 81

Električni podatki

Obratovalna napetost [V]		20...250 AC/DC
Zaščitni razred		II
Odpornost na napačno polarnost		ne

Izhodi

Funkcija izhoda		vklopni kontakt
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC [V]		8
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda AC [V]		10
Minimalni obremenilni tok [mA]		5
Maks. uhajavi tok [mA]		2,5 (250 V AC) / 1,7 (110 V AC) / 1,5 (24 V DC)
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda AC [mA]		200; (250 (...50 °C))
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC [mA]		200; (250 (...50 °C))
Stopnja kratkotrajnega toka preklopnega izhoda [mA]		1500; (20 ms / 0,5 Hz)
Preklopna frekvenca AC [Hz]		25
Preklopna frekvenca DC [Hz]		50
Dokaz kratkega stika		ne
Zaščita pred preobremenitvijo		ne

Območje zaznavanja

Preklopna razdalja [mm]		3...15
Prilagodljivo območje zaznavanja		da
Tovarniška nastavev območja zaznavanja [mm]		15



Kapacitivni senzor

KI-2015-ABOA/NI/0,1/LS-100AK

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
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]	302
Mehanski podatki		
Teža	[g]	126
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
Električni priključek		
Potrebna zaščita		miniatura varovalka skladno z IEC60127-2 list 1; ≤ 2 A; hitro ukrepanje
Pribor		
V sklopu dobave		zaskočne matice: 2
Opombe		
Opombe		Priporočilo: Po kratkem stiku preverite, ali naprava varno deluje.
Embalažna enota		1 Kosov

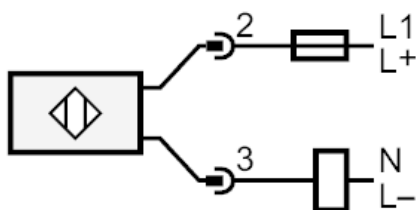
Kapacitivni senzor

KI-2015-ABOA/NI/0,1/LS-100AK

Električni priključek - vtič

Kabel: 0,1 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Spojnik: 1 x 1/2"; kodiranje: C



Napotek miniaturna varovalka skladno z IEC60127-2 list 1 $\leq$ 2 A hitro ukrepanje