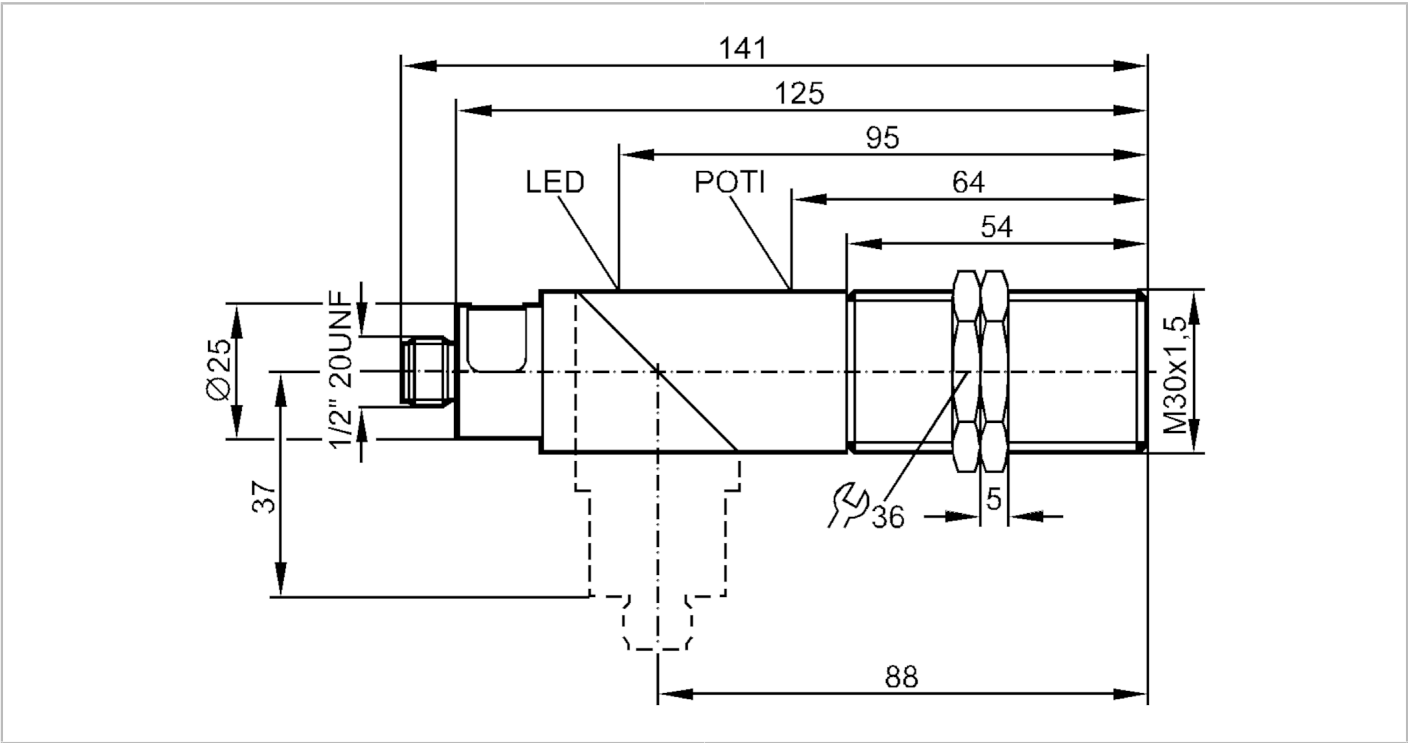




Kapacitivni senzor

KIE2015-FBOA/NI/LS100AK



Značilnosti izdelka	
Električna izvedba	tovarniška nastavitve: vklopni kontakt
Funkcija izhoda	vklopni kontakt / izklopni kontakt; (izbirno)
Preklopna razdalja [mm]	3...15
Ohišje	Izvedba navoja
Mere [mm]	M30 x 1,5
Električni podatki	
Obratovalna napetost [V]	20...250 AC/DC
Zaščitni razred	I
Odpornost na napačno polarnost	ne
Izhodi	
Električna izvedba	tovarniška nastavitve: vklopni kontakt
Funkcija izhoda	vklopni kontakt / izklopni kontakt; (izbirno)
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]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)



Kapacitivni senzor

KIE2015-FBOA/NI/LS100AK

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 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
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]	294

Mehanski podatki

Teža	[g]	179
Ohišje		Izvedba navoja
Vrsta montaže		ne-vezilno vgradno
Mere	[mm]	M30 x 1,5
Oznaka navoja		M30 x 1,5
Materiali		PBT; medenina ponikljano

Prikazi/upravljalni elementi

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

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

KIE2015-FBOA/NI/LS100AK

Električni priključek - vtič

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



Napotek miniaturna varovalka skladno z IEC60127-2 list 1 ≤ 2 A hitro ukrepanje