

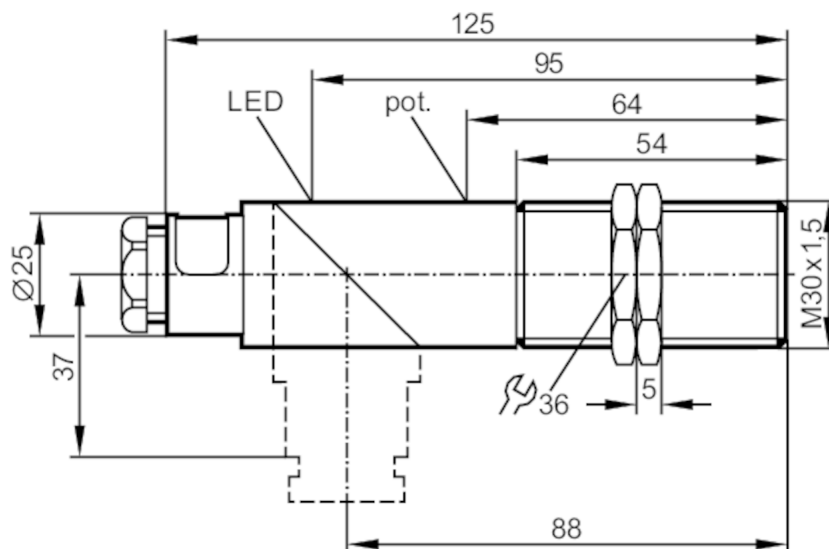
Kapacitivni senzor

KIE3015-FNKG/NI

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos

Alternativni izdelki: KI5300 ali KI5302

Pri izboru alternativnega izdelka in pribora upoštevajte morebitno odstopanje tehničnih podatkov!



Značilnosti izdelka

Električna izvedba	NPN
Funkcija izhoda	vklopni kontakt / izklopni kontakt; (izbirno)
Preklopna razdalja [mm]	15
Ohišje	Izvedba navoja
Mere [mm]	M30 x 1,5 / L = 125

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	NPN
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



Kapacitivni senzor

KIE3015-FNKG/NI

Območje zaznavanja		
Preklopna razdalja	[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	
Mehanski podatki		
Teža	[g]	136,4
Ohišje		Izvedba navoja
Vrsta montaže		ne-vezilno vgradno
Mere	[mm]	M30 x 1,5 / L = 125
Oznaka navoja		M30 x 1,5
Materiali		PBT; končna kapica: PC
Prikazi/upravljalni elementi		
Prikaz	stikalno stanje	1 x LED, rumeno
Pribor		
V sklopu dobave		zaskočne matice: 2
		izvijač: 1
Opombe		
Embalažna enota		1 Kosov
Električni priključek		
terminali: ...2,5 mm ² ; Kabelski tulec: Ø 7...13 mm; Kabelska uvodnica: M20 X 1,5		
Priključek		

