

Kapacitivni senzor

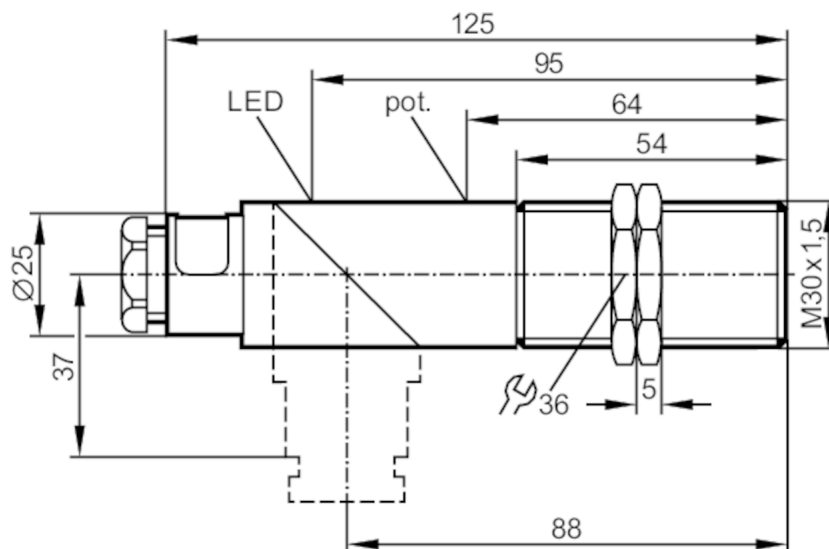
KIE2015-FBOA/CSA

RT

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos

Alternativni izdelki: KI0205

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



Značilnosti izdelka

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]	20...250 AC/DC
Zaščitni razred	II
Zaščita pred obratno polarnostjo	ne

Izhodi

Funkcija izhoda	vklopni kontakt / izklopni kontakt; (izbirno)
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC [V]	5
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda AC [V]	5,5
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]	250; (350 (...50 °C))
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC [mA]	100
Stopnja kratkotrajnega toka preklopnega izhoda [mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)



Kapacitivni senzor

KIE2015-FBOA/CSA

RT

Preklopna frekvenca AC	[Hz]	25
Preklopna frekvenca DC	[Hz]	40
Zaščita pred kratkim stikom		ne
Zaščita pred preobremenitvijo		ne

Območje zaznavanja

Preklopna razdalja	[mm]	15
Prilagodljivo območje zaznavanja		da
Tovarniška nastavitve 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...80
Zaščita		IP 65

Dovoljenja/preverjanja

EMC	EN 60947-5-2	
-----	--------------	--

Mehanski podatki

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, rdeče
--------	-----------------	----------------

Pribor

V sklopu dobave		zaskočne matice: 2
		izvijač: 1

Opombe

Embalažna enota		1 Kosov
-----------------	--	---------



Kapacitivni senzor

KIE2015-FBOA/CSA

RT

Električni priključek

terminali: ...2,5 mm²

Priključek

