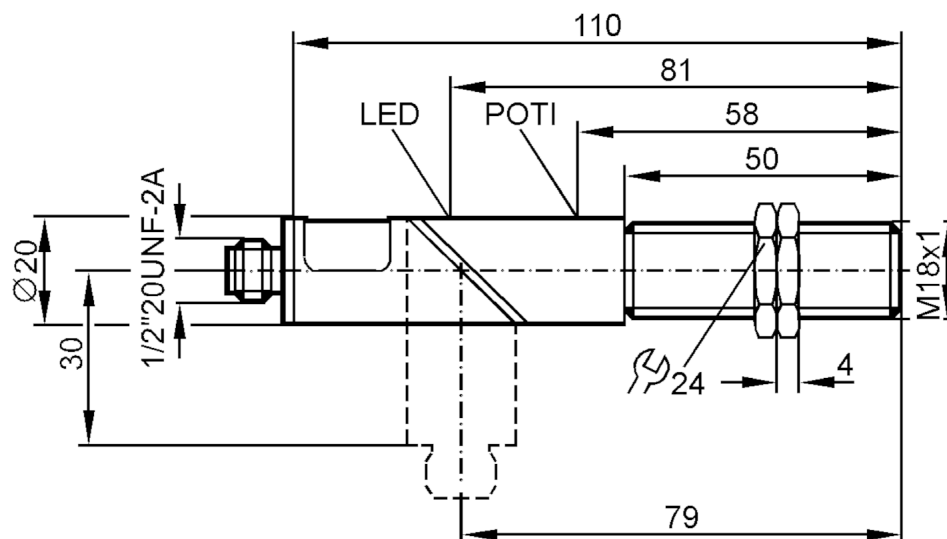


Kapacitivni senzor

KGE2008-FBOA/LS100AK



Značilnosti izdelka

Funkcija izhoda	vklopni kontakt / izklopni kontakt; (izbirno)	
Preklopna razdalja [mm]	8	
Ohišje	Izvedba navoja	
Mere [mm]	M18 x 1	

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]	6	
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda AC [V]	6	
Minimalni obremenilni tok [mA]	4	
Maks. uhajavi tok [mA]	2,0 (250 V AC) / 1,5 (110 V AC) / 0,8 (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]	2100; (50 ms / 1 Hz)	
Preklopna frekvenca AC [Hz]	25	
Preklopna frekvenca DC [Hz]	50	
Dokaz kratkega stika	ne	
Zaščita pred preobremenitvijo	ne	

KG3500



Kapacitivni senzor

KGE2008-FBOA/LS100AK

Območje zaznavanja		
Preklopna razdalja	[mm]	8
Dejansko območje zaznavanja Sr	[mm]	8 ± 10 %
Delovni razmak	[mm]	0...6,5
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		
Teža	[g]	72,575
Ohišje		Izvedba navoja
Vrsta montaže		ne-vezilno vgradno
Mere	[mm]	M18 x 1
Oznaka navoja		M18 x 1
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

Kapacitivni senzor

KGE2008-FBOA/LS100AK

Električni priključek - vtič

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

