



Električna izvedba	PNP/NPN
Funkcija izhoda	vklopni kontakt / izklopni kontakt; (izbirno)
Preklopna razdalja [mm]	2,5...8
Ohišje	Izvedba navoja
Mere [mm]	M18 x 1 / L = 110

Obratovalna napetost [V]	10...55 DC
Zaščitni razred	II
Princip merjenja	kapacitivno

Električna izvedba	PNP/NPN
Funkcija izhoda	vklopni kontakt / izklopni kontakt; (izbirno)
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC [V]	4,6
Minimalni obremenilni tok [mA]	4
Maks. uhajavi tok [mA]	1
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC [mA]	200; (400 (...50 °C))
Preklopna frekvenca DC [Hz]	50
Dokaz kratkega stika	da
Zaščita pred preobremenitvijo	da

Preklopna razdalja	[mm]	2,5...8
Prilagodljivo območje zaznavanja		da
Tovarniška nastavitev območja zaznavanja	[mm]	8



Kapacitivni senzor

KGE2008-FRKG/NI

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
MTTF	[Let]	497

Mehanski podatki

Teža	[g]	80,5
Ohišje		Izvedba navoja
Vrsta montaže		ne-vezilno vgradno
Mere	[mm]	M18 x 1 / L = 110
Oznaka navoja		M18 x 1
Materiali		PBT

Prikazi/upravljalni elementi

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

Pribor

V sklopu dobave		zaskočne matice: 2
-----------------	--	--------------------

Opombe

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

Električni priključek

terminali: ...2,5 mm²; Kabelski tulec: Ø 4,5...10 mm; Kabelska uvodnica: M16 X 1,5

Priključek

