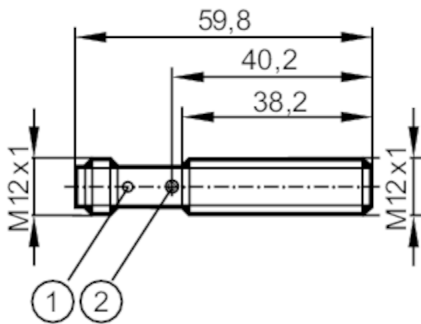




Kapacitivni senzor

KFA3040BBPKG/NI/US



- 1 LED 4 x 90°
2 potenciometer



Značilnosti izdelka		
Električna izvedba		PNP
Funkcija izhoda		vklopni kontakt
Preklopna razdalja [mm]		1...6
Ohišje		Izvedba navoja
Mere [mm]		M12 x 1 / L = 60
Območje uporabe		
Mediji		suhi material v razsutem stanju; tekočine
Električni podatki		
Obratovalna napetost [V]		10...36 DC; ("razred oskrbe 2" v skladu s cULus)
Poraba toka [mA]		< 12
Zaščitni razred		III
Zaščita pred obratno polarnostjo		da
Izhodi		
Električna izvedba		PNP
Funkcija izhoda		vklopni kontakt
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC [V]		2,5
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC [mA]		100
Preklopna frekvenca DC [Hz]		50
Dokaz kratkega stika		da
Zaščita pred preobremenitvijo		da
Območje zaznavanja		
Preklopna razdalja [mm]		1...6
Prilagodljivo območje zaznavanja		da
Tovarniška nastavitve območja zaznavanja [mm]		4
Dejansko območje zaznavanja Sr [mm]		4 ± 10 %

KF5001



Kapacitivni senzor

KFA3040BBPKG/NI/US

Natančnost / odstopanja		
Faktor popravka	steklo: 0,6 / voda: 1 / keramika: 0,5 / PVC: 0,4	
Histereza [% Sr]	1...15	
Zdrs preklopne točke [% Sr]	-20...20	
Pogoji okolja		
Temperatura okolice [°C]	-25...70	
Zaščita	IP 65	
Povečana imunost	da	
Dovoljenja/preverjanja		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [Let]	636	
Mehanski podatki		
Teža [g]	39,3	
Ohišje	Izvedba navoja	
Vrsta montaže	vezilno vgradno	
Mere [mm]	M12 x 1 / L = 60	
Oznaka navoja	M12 x 1	
Materiali	nerjavno jeklo (1.4404 / 316L); PEEK	
Prikazi/upravljalni elementi		
Prikaz	stikalno stanje	1 x LED, rumeno
Pribor		
V sklopu dobave	zaskočne matice: 2	
Opombe		
Embalažna enota	1 Kosov	
Električni priključek - vtič		
Spojnik: 1 x M12; kodiranje: A		

KF5001



Kapacitivni senzor

KFA3040BBPKG/NI/US

Priključek

