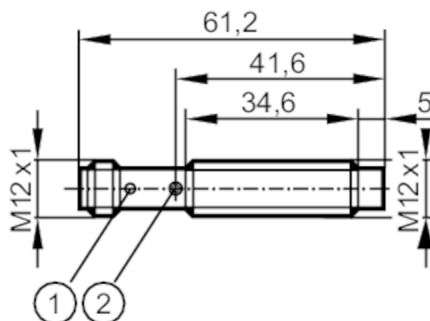


Kapacitivni senzor

KFA3080NBPKG/NI/US



- 1 LED 4 x 90°
2 potenciometer



Značilnosti izdelka

Električna izvedba	PNP
Funkcija izhoda	vklopni kontakt
Preklopna razdalja [mm]	3...12
Ohišje	Izvedba navoja
Mere [mm]	M12 x 1 / L = 61

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]	3...12
Prilagodljivo območje zaznavanja	da
Tovarniška nastavitev območja zaznavanja [mm]	8
Dejansko območje zaznavanja Sr [mm]	8 ± 10 %

KF5002



Kapacitivni senzor

KFA3080NBPKG/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]	634	
Mehanski podatki		
Teža [g]	39,2	
Ohišje	Izvedba navoja	
Vrsta montaže	ne-vezilno vgradno	
Mere [mm]	M12 x 1 / L = 61	
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		

KF5002



Kapacitivni senzor

KFA3080NBPKG/NI/US

Priključek

