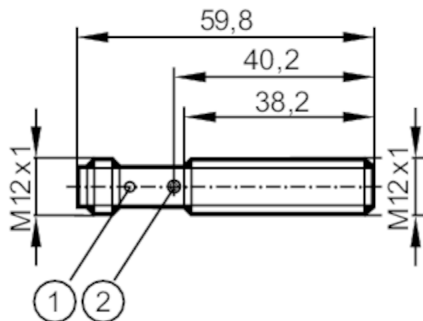


KF5001



Czujnik pojemnościowy

KFA3040BBPKG/NI/US



- 1 LED 4 x 90°
- 2 potencjometr



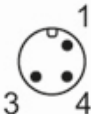
Cechy produktu		
Wykonanie elektryczne		PNP
Funkcja wyjścia		normalnie otwarte
Strefa działania [mm]		1...6
Obudowa		Obudowa gwintowana
Wymiary [mm]		M12 x 1 / L = 60
Aplikacja		
Media		suchy materiał sypki; ciecze
Dane elektryczne		
Napięcie zasilania [V]		10...36 DC; (supply class 2 zgodnie z cULus)
Pobór prądu [mA]		< 12
Klasa ochrony		III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją		tak
Wyjścia		
Wykonanie elektryczne		PNP
Funkcja wyjścia		normalnie otwarte
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]		2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]		100
Częstotliwość przełączania DC [Hz]		50
Zabezpieczenie przed zwarcie		tak
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		tak
Strefa działania		
Strefa działania [mm]		1...6
Regulowany zasięg działania		tak
Ustawienia fabryczne zasięgu działania		4
Realny zasięg działania Sr [mm]		4 ± 10 %

KF5001



Czujnik pojemnościowy

KFA3040BBPKG/NI/US

Dokładność / odchylenie		
Współczynnik korekcji	szkło: 0,6 / woda: 1 / ceramika: 0,5 / PVC: 0,4	
Histereza [% z Sr]	1...15	
Dryft punktu przełączania [% z Sr]	-20...20	
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia [°C]	-25...70	
Ochrona	IP 65	
Zwiększona ochrona	tak	
Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [lata]	636	
Dane mechaniczne		
Waga [g]	39,3	
Obudowa	Obudowa gwintowana	
Montaż	montaż zabudowany	
Wymiary [mm]	M12 x 1 / L = 60	
Opis gwintu	M12 x 1	
Materiał	stal nierdzewna (1.4404 / 316L); PEEK	
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
Akcesoria		
Dostarczane elementy	nakrętki zabezpieczające: 2	
Uwagi		
Sztuk w opakowaniu	1 szt.	
Połączenie elektryczne - wtyk		
Konektor: 1 x M12; kodowanie: A		
		

KF5001



Czujnik pojemnościowy

KFA3040BBPKG/NI/US

Podłączenie

