



Czujnik pojemnościowy

KI-3015-FPKG/NI/0,10M/PH/US100



Cechy produktu

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte / zamknięte; (wybieralne)
Strefa działania [mm]	3...15
Obudowa	Obudowa gwintowana
Wymiary [mm]	M30 x 1,5 / L = 81

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...36 DC
Pobór prądu [mA]	< 15
Klasa ochrony	II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte / zamknięte; (wybieralne)
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	250
Szczytowy prąd obciążenia wyjścia przełączającego [mA]	250
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	40
Zabezpieczenie przed zwarciami	tak
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

Strefa działania

Strefa działania [mm]	3...15
Regulowany zasięg działania	tak
Ustawienia fabryczne zasięgu działania [mm]	15
Realny zasięg działania Sr [mm]	15 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania [mm]	0...12,1



Czujnik pojemnościowy

KI-3015-FPKG/NI/0,10M/PH/US100

Dokładność / odchylenie		
Współczynnik korekcji		szkło: 0,4 / woda: 1 / ceramika: 0,2 / PVC: 0,2
Histereza	[% z Sr]	
Dryft punktu przełączania		1...15
	[% z Sr]	
-15...15		
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia		[-°C]
Ochrona		-25...80
		IP 65
Testy / dopuszczenia		
MTTF		[lata]
		692
Dane mechaniczne		
Waga		[g]
Obudowa		102,5
Montaż		Obudowa gwintowana
Wymiary		[mm]
Opis gwintu		montaż niezabudowany
Materiał		M30 x 1,5 / L = 81
		M30 x 1,5
		PBT
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz		Stan wyjścia
		1 x LED, kolor czerwony
Akcesoria		
Dostarczane elementy		nakrętki zabezpieczające: 2
		śrubokręt: 1
Uwagi		
Sztuk w opakowaniu		1 szt.

Czujnik pojemnościowy

KI-3015-FPKG/NI/0,10M/PH/US100

Połączenie elektryczne - wtyk

Przewód: 0,1 m, PUR

Konektor: 1 x M12; kodowanie: A

