

Czujnik pojemnościowy

KG-3008-APKG/NI



Cechy produktu

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	normalnie zamknięte
Strefa działania [mm]	8
Obudowa	Obudowa gwintowana
Wymiary [mm]	M18 x 1 / L = 84

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...36 DC; (supply class 2 zgodnie z cULus)
Pobór prądu [mA]	< 10 (24 V DC) / < 15 (36 V DC)
Klasa ochrony	II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	normalnie zamknięte
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	250
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	50
Zabezpieczenie przed zwarciami	tak
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

Strefa działania

Strefa działania [mm]	8
Regulowany zasięg działania	tak
Ustawienia fabryczne zasięgu działania [mm]	8
Realny zasięg działania Sr [mm]	8 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania [mm]	0...6,5

Dokładność / odchylenie

Współczynnik korekcji	szkło: 0,4 / woda: 1 / ceramika: 0,2 / PVC: 0,2
Histeresa [% z Sr]	1...15

KG5044



Czujnik pojemnościowy

KG-3008-APKG/NI

Dryft punktu przełączania	
[% z Sr]	-15...15

Warunki pracy	
Temperatura otoczenia	[°C]
	-25...80
Ochrona	
	IP 67
Zwiększona ochrona	
	tak

Testy / dopuszczenia	
EMC	EN 60947-5-2
MTTF	[lata]
	648

Dane mechaniczne	
Waga	[g]
	124
Obudowa	
	Obudowa gwintowana
Montaż	
	montaż niezabudowany
Wymiary	[mm]
	M18 x 1 / L = 84
Opis gwintu	
	M18 x 1
Materiał	
	PBT

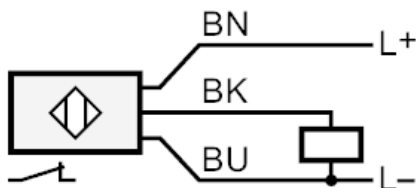
Wyświetlacze / elementy robocze	
Wyświetlacz	Stan wyjścia
	1 x LED, kolor żółty

Akcesoria	
Dostarczane elementy	
	nakrętki zabezpieczające: 2

Uwagi	
Sztuk w opakowaniu	
	1 szt.

Połączenie elektryczne	
Przewód: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm²	

Podłączenie	
-------------	--



BN =	Kolory żył :
BU =	brązowy
BK =	niebieski
	czarny