

Czujnik pojemnościowy

KG-2008-FRKG/NI/PH



Cechy produktu

Wykonanie elektryczne	PNP/NPN
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte / zamknięte; (wybieralne)
Strefa działania [mm]	8
Obudowa	Obudowa gwintowana
Wymiary [mm]	M18 x 1 / L = 84

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...55 DC
Klasa ochrony	II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	PNP/NPN
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte / zamknięte; (wybieralne)
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	4,6
Minimalny prąd obciążenia [mA]	4
Maks. prąd upływu [mA]	1
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	250; (400 (...50 °C))
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	50
Zabezpieczenie przed zwarcie	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
-----------------------	---

KG5047



Czujnik pojemnościowy

KG-2008-FRKG/NI/PH

Histereza	[% z Sr]	1...15
Dryft punktu przełączania	[% z Sr]	-15...15

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

Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[lata]	505

Dane mechaniczne		
Waga	[g]	117,5
Obudowa		Obudowa gwintowana
Montaż		montaż niezabudowany
Wymiary	[mm]	M18 x 1 / L = 84
Opis gwintu		M18 x 1
Materiał		PBT

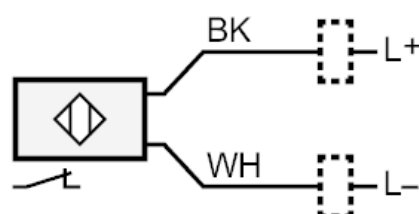
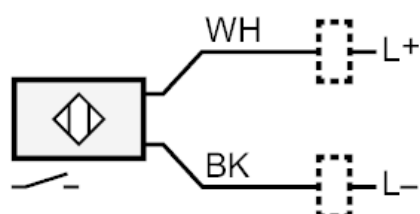
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty

Akcesoria		
Dostarczane elementy		nakrętki zabezpieczające: 2

Uwagi		
Sztuk w opakowaniu		1 szt.

Połączenie elektryczne		
Przewód: 2 m, PUR / PVC; 2 x 0,34 mm ²		

Podłączenie		
-------------	--	--



BK =
WH =

Kolory żył :
czarny
biały