

Czujnik pojemnościowy

KG-2008-FRKG/NI/PH



Dane elektryczne

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

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	PNP/NPN
Funkcja wyjścia	normalnie otwarty / zamknięty; (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
Histeresa [% z Sr]	1...15
Dryft punktu przełączania [% z Sr]	-15...15

Warunki pracy

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

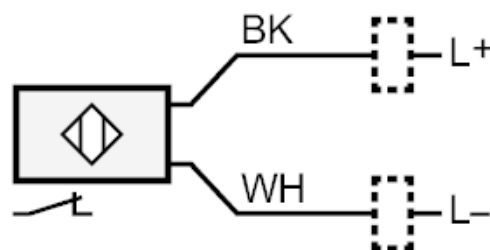
KG5047



Czujnik pojemnościowy

KG-2008-FRKG/NI/PH

Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[lata]	505
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	116
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		
Akcesoria (w komplecie)	nakrętki zabezpieczające: 2	
	śrubokręt: 1	
Uwagi		
Sztuk w opakowaniu	1 szt.	
Połączenie elektryczne		
Przewód: 2 m, PUR / PVC; 2 x 0,34 mm²		
Podłączenie		



Kolory żył :

BK = czarny
WH = biały