

Czujnik pojemnościowy

KG-3008-BPKG/NI



Dane elektryczne

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

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	normalnie otwarty
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	250
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

KG5043



Czujnik pojemnościowy

KG-3008-BPKG/NI

Testy / dopuszczenia

EMC		EN 60947-5-2	
MTTF	[lata]		648

Dane mechaniczne

Waga	[g]	122,5
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

Akcesoria (w komplecie)	nakrętki zabezpieczające: 2
	śrubokręt: 1

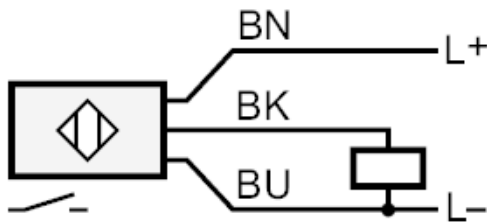
Uwagi

Sztuk w opakowaniu	1 szt.
--------------------	--------

Połączenie elektryczne

Przewód: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Podłączenie



Kolory żył :

BN =	brązowy
BU =	niebieski
BK =	czarny