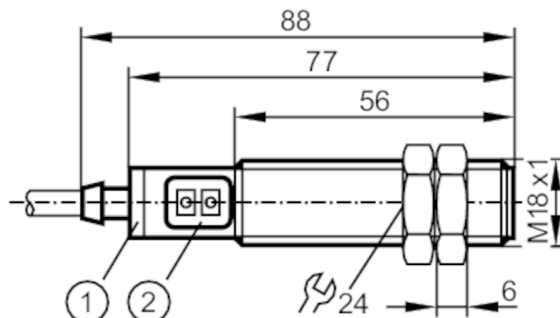


Czujnik pojemnościowy

KG-3080NFAKGS2T/5M

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny



- 1 pierścień LED
2 przyciski do programowania



Cechy produktu

Wykonanie elektryczne	PNP/NPN; (Automatyczna detekcja obciążenia PNP/NPN)
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte / zamknięte; (wybieralne)
Strefa działania [mm]	8
Obudowa	Obudowa gwintowana
Wymiary [mm]	M18 x 1 / L = 77

Aplikacja

Zalecane medium	media przewodzące o stałej dielektrycznej > 20
-----------------	--

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...36 DC
Pobór prądu [mA]	< 20
Klasa ochrony	II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	PNP/NPN; (Automatyczna detekcja obciążenia PNP/NPN)
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte / zamknięte; (wybieralne)
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	200
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	10
Zabezpieczenie przed zwarciami	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciami	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

Strefa działania

Strefa działania [mm]	8
-----------------------	---



Czujnik pojemnościowy

KG-3080NFAKGS2T/5M

Realny zasięg działania Sr	[mm]	8 ± 10 %	
Dokładność / odchylenie			
Współczynnik korekcji		szkło: 0,4 / woda: 1 / ceramika: 0,2 / PVC: 0,1	
Histeresa	[% z Sr]	1...15	
Dryft punktu przełączania	[% z Sr]	-20...20	
Warunki pracy			
Temperatura otoczenia	[°C]	-25...80	
Ochrona		IP 65; IP 67	
Testy / dopuszczenia			
EMC	IEC 60947-5-2		
Dane mechaniczne			
Waga	[g]	240	
Obudowa		Obudowa gwintowana	
Montaż		montaż niezabudowany	
Wymiary	[mm]	M18 x 1 / L = 77	
Opis gwintu		M18 x 1	
Materiał		obudowa: PP biały; uszczelnienie: TPE-U; Przycisk: TPE-U	
Wyświetlacze / elementy robocze			
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x pierścień LED, kolor żółty przeświecający pierścień LED przy wejściu kabla	
Funkcja uczenia		tak	
Blokada elektroniczna		tak	
Akcesoria			
Dostarczane elementy	nakrętki zabezpieczające: 2		
Uwagi			
Sztuk w opakowaniu	1 szt.		



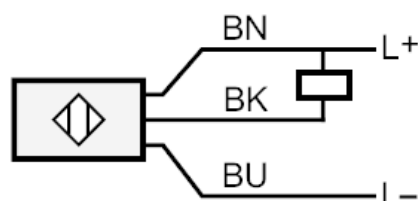
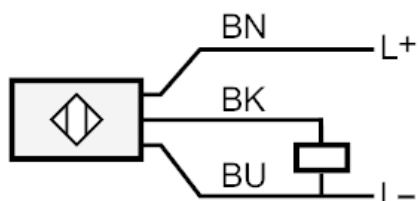
Czujnik pojemnościowy

KG-3080NFAKGS2T/5M

Połączenie elektryczne

Przewód: 5 m, PVC; Kołnierz na wąż ochronny; 3 x 0,34 mm²

Podłączenie



BK: Automatyczna detekcja obciążenia PNP/NPN
z obciążeniem rezystancyjnym < 20 kΩ
Kolory żył :
BK = czarny
BN = brązowy
BU = niebieski