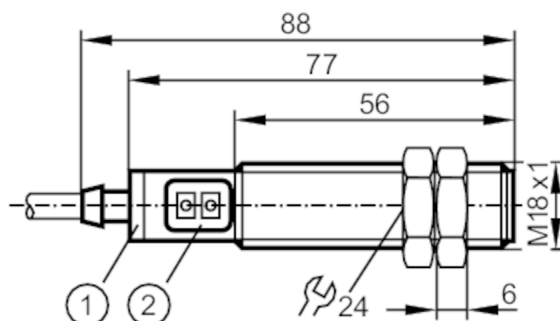


Czujnik pojemnościowy

KG-3080NFPKGS2T/10M



- 1 pierścień LED
2 przyciski do programowania



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
Funkcja wyjścia	normalnie otwarty / zamknięty; (wybieralne)
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	200
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	10
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

Strefa działania

Strefa działania [mm]	8
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

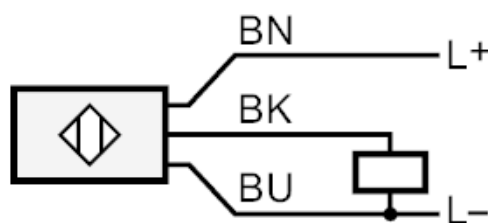
KG5070



Czujnik pojemnościowy

KG-3080NFPKGS2T/10M

Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[lata]	672
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	373,5
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
	działanie	1 x LED, kolor zielony
funkcja uczenia	tak	
Blokada elektroniczna	tak	
Akcesoria		
Akcesoria (w komplecie)	nakrętki zabezpieczające: 2	
Uwagi		
Sztuk w opakowaniu	1 szt.	
Połączenie elektryczne		
Przewód: 10 m, PVC; Kołnierz na wąż ochronny; 3 x 0,34 mm²		
Podłączenie		



Kolory żył :

BK =	czarny
BN =	brązowy
BU =	niebieski