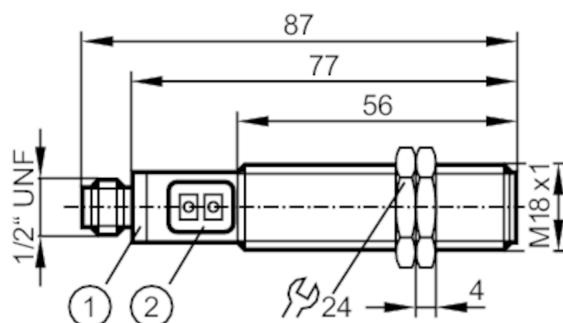




## Czujnik pojemnościowy

KG-2120NFBOAP2T/LS100



- 1 pierścień LED  
2 przyciski do programowania



### Cechy produktu

Funkcja wyjścia	normalnie otwarte / zamknięte; (wybieralne)
Strefa działania [mm]	4...24; (przyciski do programowania)
Obudowa	Obudowa gwintowana
Wymiary [mm]	M18 x 1 / L = 87

### Aplikacja

Montaż	wykrywanie przez niemetalową ścianę zbiornika lub na rurkach typu bypass
Media	suchy materiał sypki; ciecz
Zalecane medium	media o stałej dielektrycznej < 20; oleje

### Dane elektryczne

Częstotliwość AC [Hz]	47...63
Napięcie zasilania [V]	30...250 AC / 20...250 DC
Klasa ochrony	II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak

### Wyjścia

Funkcja wyjścia	normalnie otwarte / zamknięte; (wybieralne)
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	8
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego AC [V]	10
Maks. prąd upływu [mA]	2,5 (250 V AC) / 1,7 (110 V AC) / 1,5 (24 V DC)
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego AC [mA]	100; (150 (...40 °C))
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	100; (150 (...40 °C))
Szczytowy prąd obciążenia wyjścia przełączającego [mA]	1000; (20 ms / 0,5 Hz)
Częstotliwość przełączania AC [Hz]	10
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	10

# KG0016



## Czujnik pojemnościowy

KG-2120NFBOAP2T/LS100

Zabezpieczenie przed zwarciem		nie
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		nie
<b>Strefa działania</b>		
Strefa działania [mm]		4...24; (przyciski do programowania)
Regulowany zasięg działania		tak
Ustawienia fabryczne zasięgu działania [mm]		12
Realny zasięg działania Sr [mm]		12 ± 10 %
<b>Dokładność / odchylenie</b>		
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
<b>Warunki pracy</b>		
Temperatura otoczenia [°C]		-25...80
Uwaga dot. temperatury otoczenia		temperatura części aktywnej czujnika: -25...110 °C
Ochrona		IP 65; IP 67
<b>Testy / dopuszczenia</b>		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [lata]		321
<b>Dane mechaniczne</b>		
Waga [g]		60
Obudowa		Obudowa gwintowana
Montaż		montaż niezabudowany
Wymiary [mm]		M18 x 1 / L = 87
Opis gwintu		M18 x 1
Materiał		obudowa: PBT; Przycisk: TPE-U; okno LED: PC
<b>Wyświetlacze / elementy robocze</b>		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x pierścień LED, kolor żółty osłona przeświecająca
<b>Połączenie elektryczne</b>		
Wymagana ochrona		bezpiecznik miniaturowy wg IEC60127-2 karta 1; ≤ 2 A; szybki
<b>Akcesoria</b>		
Dostarczane elementy		nakrętki zabezpieczające: 2
<b>Uwagi</b>		
Uwagi		Uwaga: Sprawdź działanie funkcji bezpieczeństwa po wystąpieniu zwarcia.
Sztuk w opakowaniu		1 szt.

# KG0016

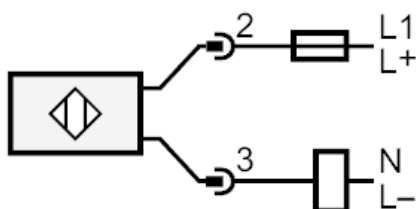


## Czujnik pojemnościowy

KG-2120NFBOAP2T/LS100

### Połączenie elektryczne - wtyk

Konektor: 1 x 1/2"; kodowanie: C



Uwaga bezpiecznik miniaturowy wg IEC60127-2 karta 1 ≤ 2 A szybki