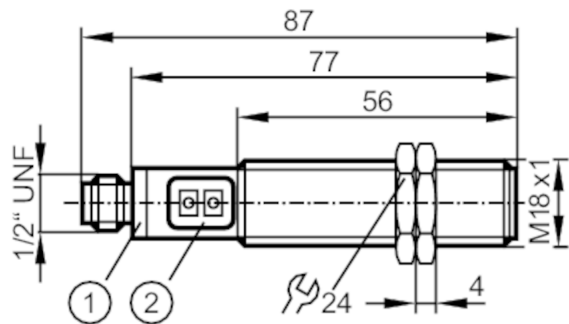




Czujnik pojemnościowy

KG-2120NFBOP2T/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; ciecze
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



Czujnik pojemnościowy

KG-2120NFB0AP2T/LS100

Zabezpieczenie przed zwarciem	nie	
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	nie	
Strefa działania		
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 %	
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	
Uwaga dot. temperatury otoczenia	temperatura części aktywnej czujnika: -25...110 °C	
Ochrona	IP 65; IP 67	
Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [lata]	321	
Dane mechaniczne		
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	
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x pierścień LED, kolor żółty osłona przeświecająca
Połączenie elektryczne		
Wymagana ochrona	bezpiecznik miniaturowy wg IEC60127-2 karta 1; ≤ 2 A; szybki	
Akcesoria		
Dostarczane elementy	nakrętki zabezpieczające: 2	
Uwagi		
Uwagi	Uwaga:	
	Sprawdź działanie funkcji bezpieczeństwa po wystąpieniu zwarcia.	
Sztuk w opakowaniu	1 szt.	

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