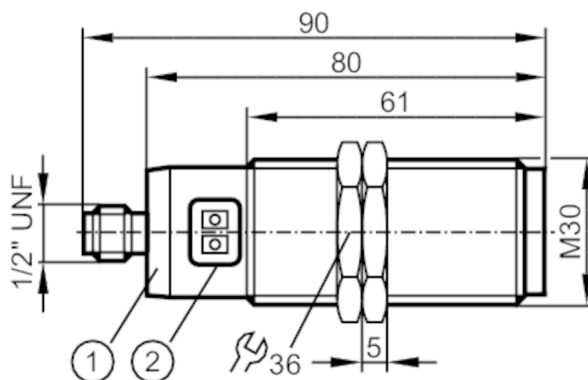


KI0058



Czujnik pojemnościowy

KI-2200NFBOP2T/LS100



- 1 pierścień LED
2 przyciski do programowania



Cechy produktu

Funkcja wyjścia	normalnie otwarte / zamknięte; (wybieralne)
Strefa działania [mm]	20
Obudowa	Obudowa gwintowana
Wymiary [mm]	M30 x 1,5 / L = 90

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	30...250 AC / 20...250 DC
Napięcie znamionowe izolacji [V]	250
Klasa ochrony	II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak
Maks. czas rozruchu [ms]	700
Zasada pomiaru	pojemnościowy

Wyjścia

Funkcja wyjścia	normalnie otwarte / zamknięte; (wybieralne)
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	10
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego AC [V]	10
Minimalny prąd obciążenia [mA]	5
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

KI0058



Czujnik pojemnościowy

KI-2200NFBOAP2T/LS100

Zabezpieczenie przed zwarciami		nie
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		nie
Strefa działania		
Strefa działania [mm]		20
Dokładność / odchylenie		
Histereza [% z Sr]		1...15
Dryft punktu przełączania [% z Sr]		-20...20
Software / programowanie		
Możliwości parametryzacji		5 programowalnych czasów podtrzymania; (1: 15 min; 2: 30 min; 3: 45 min; 4: 60 min; 5: 0 min)
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 61000-4-2	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3	3 V/m
	EN 61000-4-4	2 kV
	EN 61000-4-6	3 V
	EN 55011	klasa B
Dane mechaniczne		
Waga [g]		109,8
Obudowa		Obudowa gwintowana
Montaż		montaż niezabudowany
Wymiary [mm]		M30 x 1,5 / L = 90
Opis gwintu		M30 x 1,5
Materiał		obudowa: PBT; Przycisk: TPE-U; okno LED: PC
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
Funkcja uczenia		tak
Blokada elektroniczna		tak
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.

KI0058

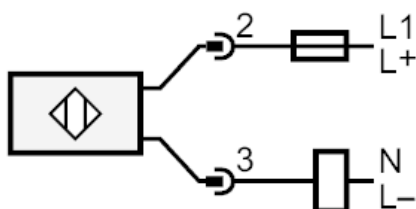


Czujnik pojemnościowy

KI-2200NFBOAP2T/LS100

Połączenie elektryczne - wtyk

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



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