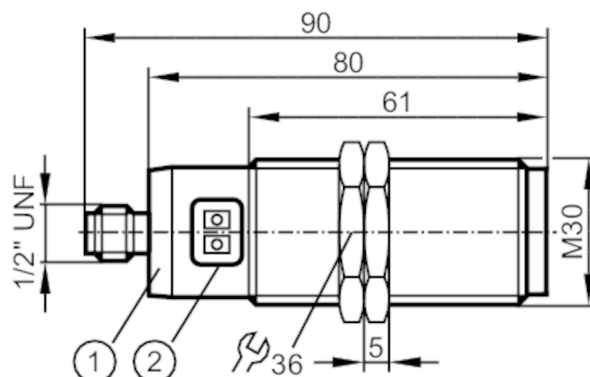




Czujnik pojemnościowy

KI-2200NFBOP2T/LS100



- 1 pierścień LED
2 przyciski do programowania



Cechy produktu

Funkcja wyjścia		normalnie otwarte / zamknięte; (wybierany)
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

Wyjścia

Funkcja wyjścia		normalnie otwarte / zamknięte; (wybierany)
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
Zabezpieczenie przed zwarciami		nie



Czujnik pojemnościowy

KI-2200NFBOAP2T/LS100

Zabezpieczenie przed przeciążeniem	nie	
Strefa działania		
Strefa działania	[mm]	20
Dokładność / odchylenie		
Histeresa	[% z Sr]	1...15
Dryft punktu przełączania	[% z Sr]	-20...20
Software / programowanie		
Możliwości parametryzacji	7 programowalnych czasów podtrzymania wyjścia; (1: 0 s; 2: 5 s; 3: 10 s; 4: 15 s; 5: 20 s; 6: 25 s; 7: 30 s)	
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
MTTF	[lata]	327
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	107,2
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	
Akcesoria		
Dostarczane elementy	nakrętki zabezpieczające: 2	
Uwagi		
Uwagi	Uwaga:	
	Sprawdź działanie funkcji bezpieczeństwa po wystąpieniu zwarcia.	
Sztuk w opakowaniu	1 szt.	

Czujnik pojemnościowy

KI-2200NFBOAP2T/LS100

Połączenie elektryczne

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



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