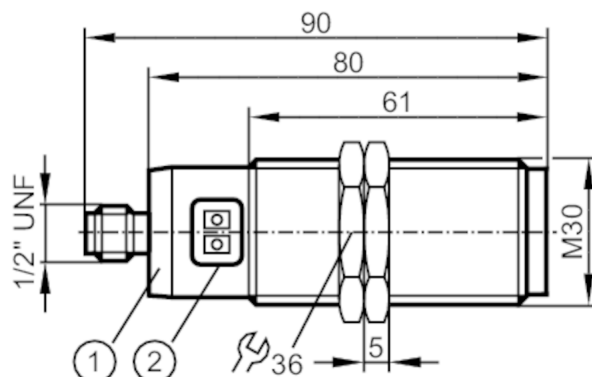


# KI0064



## Czujnik pojemnościowy

KI-2200NFBOAP2T/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



## Czujnik pojemnościowy

KI-2200NFBOAP2T/LS100

Wyjścia		
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte / zamknięte; (wybieralne)	
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	8	
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	
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	7 programowalnych czasów podtrzymania wyjścia; (1: 0 s; 2: 2 s; 3: 4 s; 4: 6 s; 5: 8 s; 6: 10 s; 7: 12 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

# KI0064



## Czujnik pojemnościowy

KI-2200NFBOAP2T/LS100

Dane mechaniczne	
Waga [g]	88,3
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

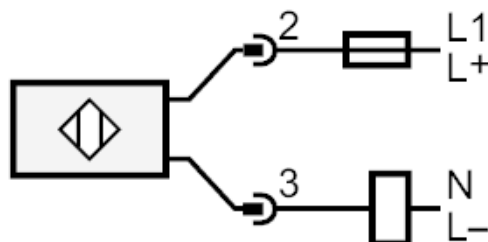
Połączenie elektryczne	
Wymagana ochrona	bezpiecznik miniaturowy wg IEC60127-2 karta 1; $\leq 2$ A; szybki

Akcesoria	
Dostarczane elementy	nakrętki zabezpieczające: 2

Uwagi	
Uwagi	Uwaga: Sprawdź działanie funkcji bezpieczeństwa po wystąpieniu zwarcia.
Sztuk w opakowaniu	1 szt.

### Połączenie elektryczne - wtyk

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



Uwaga bezpiecznik miniaturowy wg IEC60127-2 karta 1  $\leq 2$  A szybki