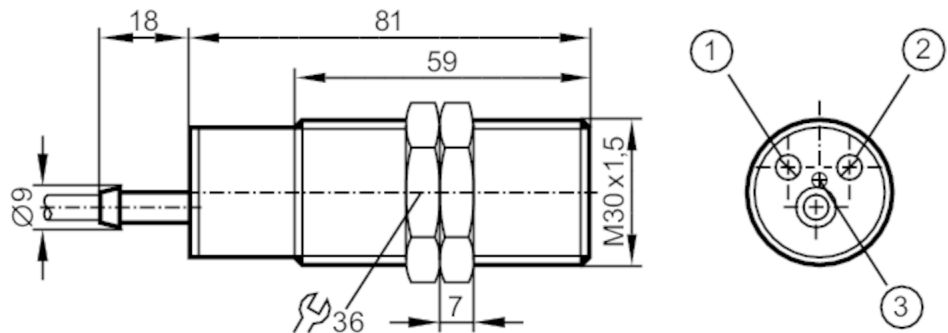




Czujnik pojemnościowy

KI-2200NBBOA/2P



- 1
- 2
- 3
- potencjometr Strefa działania
- potencjometr opóźnienie przełączania wyjścia
- LED



Cechy produktu	
Funkcja wyjścia	normalnie zamknięte
Strefa działania [mm]	20
Obudowa	Obudowa gwintowana
Wymiary [mm]	M30 x 1,5 / L = 81
Dane elektryczne	
Napięcie zasilania [V]	20...250 AC/DC
Pobór prądu [mA]	< 20
Klasa ochrony	II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	nie
Wyjścia	
Funkcja wyjścia	normalnie zamknięte
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]	200; (350 (...50 °C))
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	200; (350 (...50 °C))
Szczytowy prąd obciążenia wyjścia przełączającego [mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Częstotliwość przełączania AC [Hz]	10
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	10
Zabezpieczenie przed zwarciami	nie
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	nie
Czas podtrzymania	nastawny (0...60 s)



Czujnik pojemnościowy

KI-2200NBBOA/2P

Strefa działania		
Strefa działania [mm]		20
Regulowany zasięg działania		tak
Ustawienia fabryczne zasięgu działania [mm]		20
Realny zasięg działania Sr [mm]		20 ± 10 %
Dokładność / odchylenie		
Histereza [% 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
Ochrona		IP 65; IP 67
Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	25 kV CD / 30 kV AD
	EN 61000-4-3 w.cz. promieniowane	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV przewód do przewodu, Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 w. cz. przewodzone	3 V
	EN 55011	klasa B
Odporność na wibracje		(10...55 Hz) / Amplituda 1mm, Czas 5 min., 30 min. w każdej osi w częstotliwości rezonansowej lub 55 Hz
Odporność na wstrząsy		30 g 6 uderzeń / 11 ms pół sinusa (x, y, z)
MTTF [lata]		221,4
Dane mechaniczne		
Waga [g]		186,5
Obudowa		Obudowa gwintowana
Montaż		montaż niezabudowany
Wymiary [mm]		M30 x 1,5 / L = 81
Opis gwintu		M30 x 1,5
Materiał		PBT
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
Połączenie elektryczne		
Wymagana ochrona		bezpiecznik miniaturowy wg IEC60127-2 karta 1; ≤ 2 A; szybki
Akcesoria		
Dostarczane elementy		nakrętki zabezpieczające: 2
		śrubokręt: 1
Uwagi		
Uwagi		Zalecenie: Po wystąpieniu zwarcia należy sprawdzić, czy urządzenie działa prawidłowo.
Sztuk w opakowaniu		1 szt.



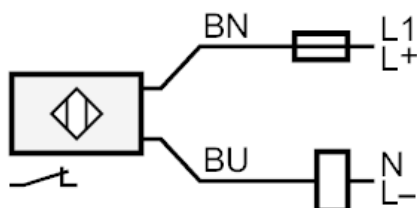
Czujnik pojemnościowy

KI-2200NBBOA/2P

Połączenie elektryczne

Przewód: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Podłączenie



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

Kolory żył :

BN =

brązowy

BU =

niebieski