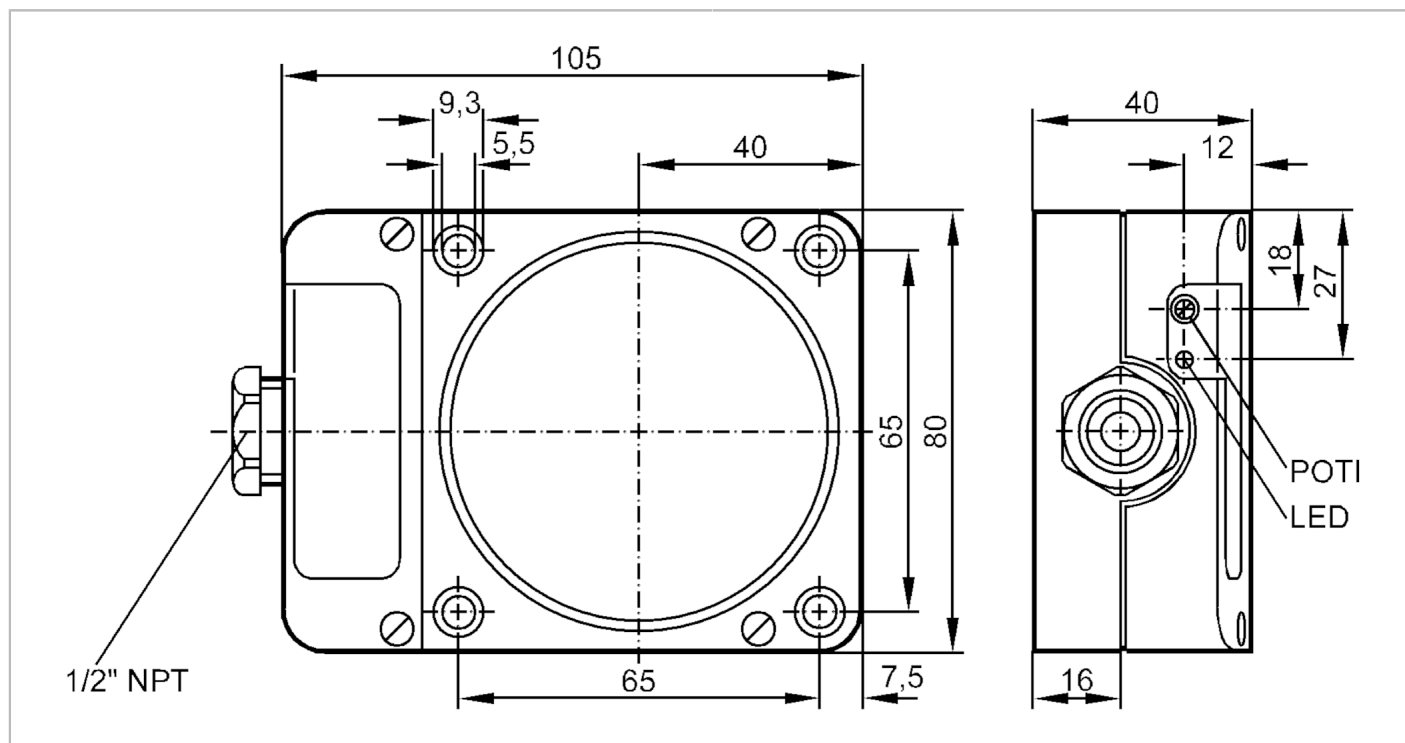


Czujnik pojemnościowy

KDE2060-FBOA/NI/NPT



Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	20...250 AC/DC
Klasa ochrony	II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	nie

Wyjścia

Funkcja wyjścia	normalnie otwarty / zamknięty; (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) / 1,3 (24 V DC)
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego AC [mA]	200; (dla aplikacji spełniających UL: 250 / 100 DC)
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	200; (dla aplikacji spełniających UL: 250 AC / 100 DC)
Szczytowy prąd obciążenia wyjścia przełączającego [mA]	1500; (20 ms / 0,5 Hz)
Częstotliwość przełączania AC [Hz]	10
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	10
Zabezpieczenie przed zwarciami	nie
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	nie



Czujnik pojemnościowy

KDE2060-FBOA/NI/NPT

Strefa działania		
Strefa działania	[mm]	60
Regulowany zasięg działania		tak
Ustawienia fabryczne zasięgu działania	[mm]	60
Realny zasięg działania Sr	[mm]	60 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania	[mm]	0...48,6
Dokładność / odchylenie		
Współczynnik korekcji		szkło: 0,4 / woda: 1 / ceramika: 0,2 / PVC: 0,2
Histereza	[% z Sr]	1...15
Dryft punktu przełączania	[% z Sr]	-15...15
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	-25...80
Ochrona		IP 65
Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[lata]	409
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	307,5
Obudowa		prostopadłościan
Montaż		montaż niezabudowany
Materiał		PPE modyfikowany
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz		Stan wyjścia1 x LED, kolor czerwony
Połączenie elektryczne		
Wymagana ochrona		bezpiecznik miniaturowy wg IEC60127-2 karta 1; ≤ 2 A; szybki
Akcesoria		
Akcesoria (w komplecie)	śrubokręt: 1	
	podkładki sprężyste: 4	
	śruby cylindryczne: 4	
Uwagi		
Uwagi		Zalecenie: Po wystąpieniu zwarcia należy sprawdzić, czy urządzenie działa prawidłowo.
Sztuk w opakowaniu		1 szt.

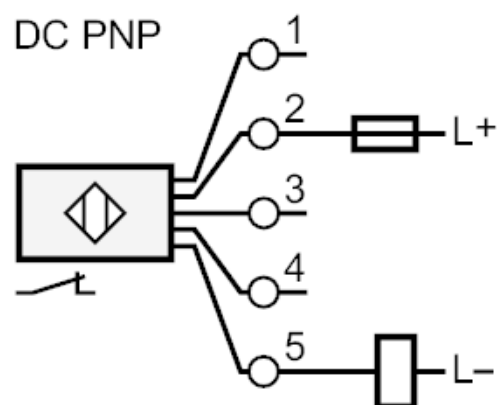
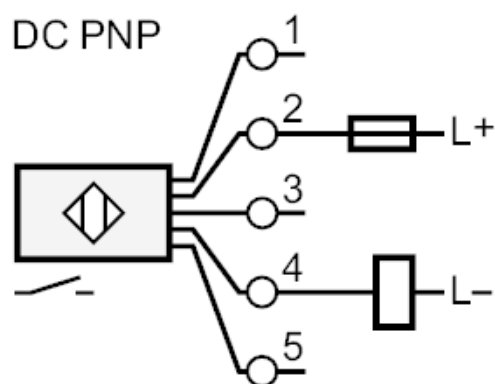
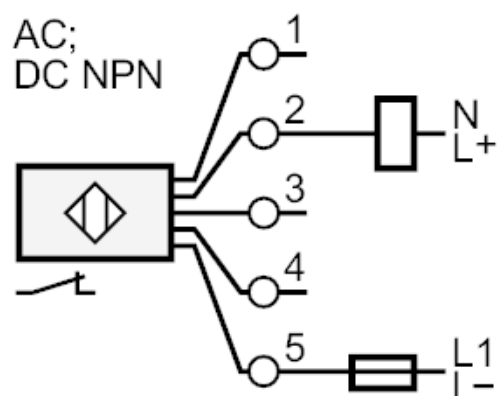
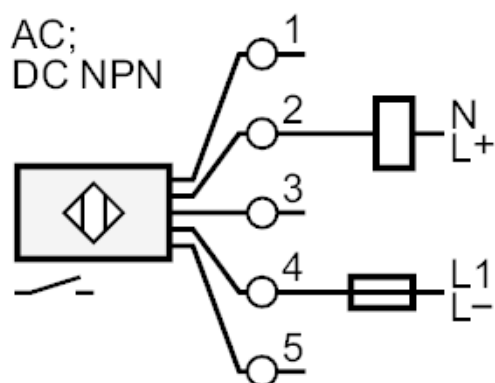
Czujnik pojemnościowy

KDE2060-FBOA/NI/NPT

Połączenie elektryczne

zaciski: ...2,5 mm²; Osłona przewodu: Ø 7...13 mm

Podłączenie



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