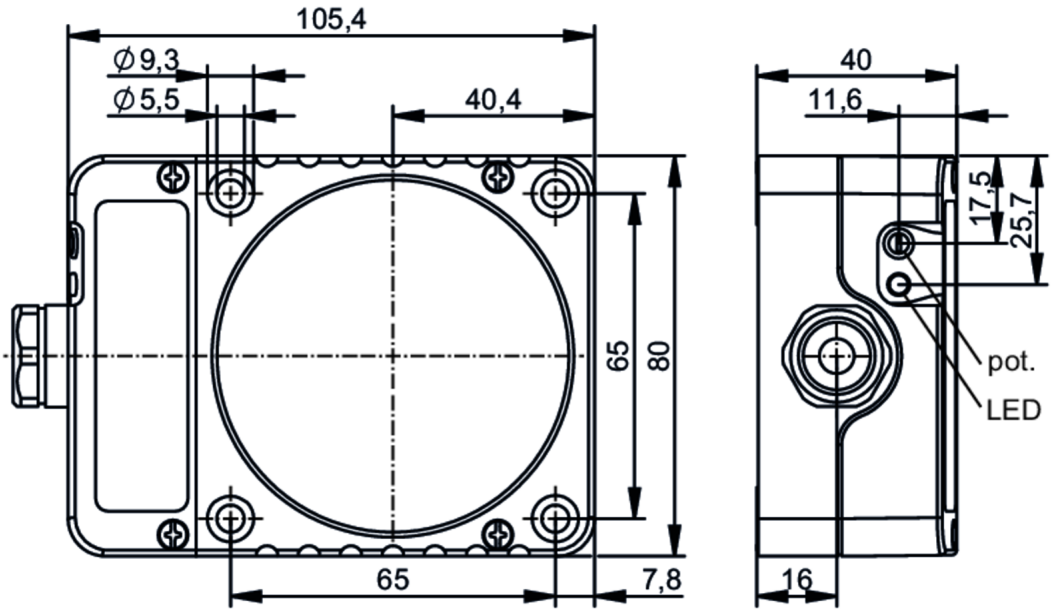
KD0009

Czujnik pojemnościowy

KDE2060-FBOA/NI



Cechy produktu		
Funkcja wyjścia		normalnie otwarte / zamknięte; (wybieralne)
Strefa działania	[mm]	60
Obudowa		prostopadłościan
Wymiary	[mm]	105 x 80 x 40
Dane elektryczne		
Napięcie zasilania	[V]	20...250 AC/DC
Klasa ochrony		II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją		nie
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) / 1,3 (24 V DC)
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego AC	[mA]	200; (250 (...50 °C))
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC	[mA]	200; (250 (...50 °C))
Szczytowy prąd obciążenia wyjścia przełączającego	[mA]	1500; (20 ms / 0,5 Hz)
Częstotliwość przełączania AC	[Hz]	10
Częstotliwość przełączania DC	[Hz]	10

KD0009

Czujnik pojemnościowy

KDE2060-FBOA/NI

Zabezpieczenie przed zwarciem		nie	
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		nie	
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	
Zwiększona ochrona		tak	
Testy / dopuszczenia			
EMC		EN 60947-5-2	
MTTF	[lata]	270	
Dane mechaniczne			
Waga	[g]	299,5	
Obudowa		prostopadłościan	
Montaż		montaż niezabudowany	
Wymiary	[mm]	105 x 80 x 40	
Materiał		PPE modyfikowany	
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		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.	

KD0009

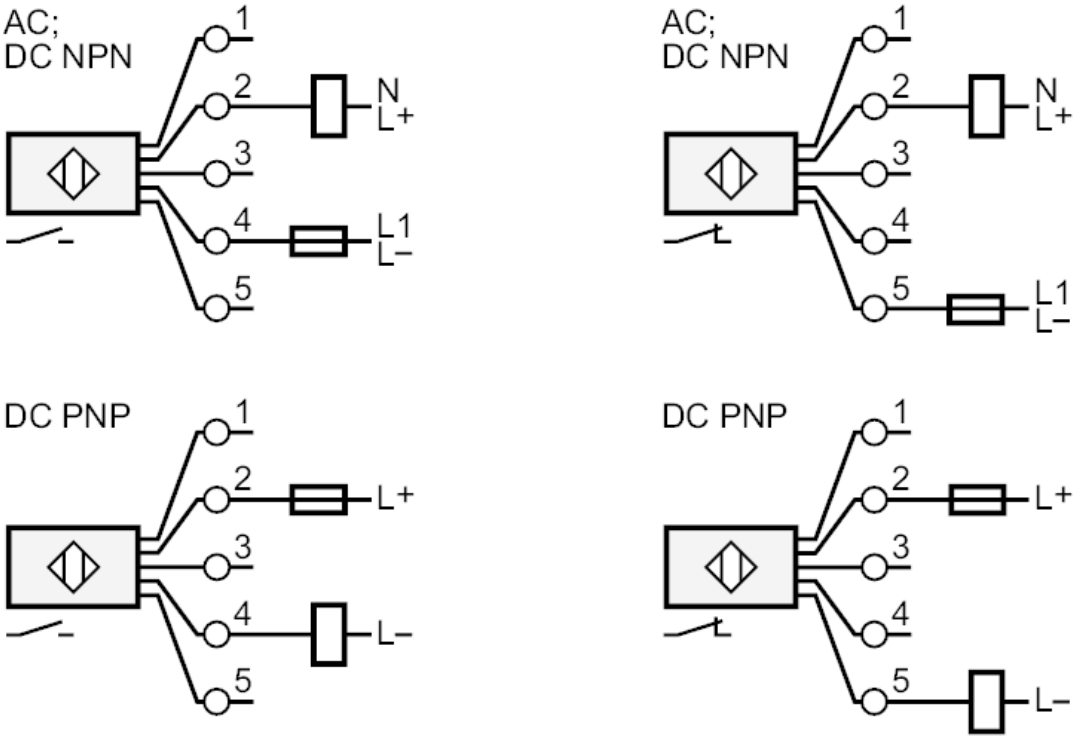
Czujnik pojemnościowy

KDE2060-FBOA/NI

Połączenie elektryczne

zaciski: ...2,5 mm²; Osłona przewodu: Ø 7...13 mm; Dławik kablowy: M20 X 1,5

Podłączenie



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