

KD000A

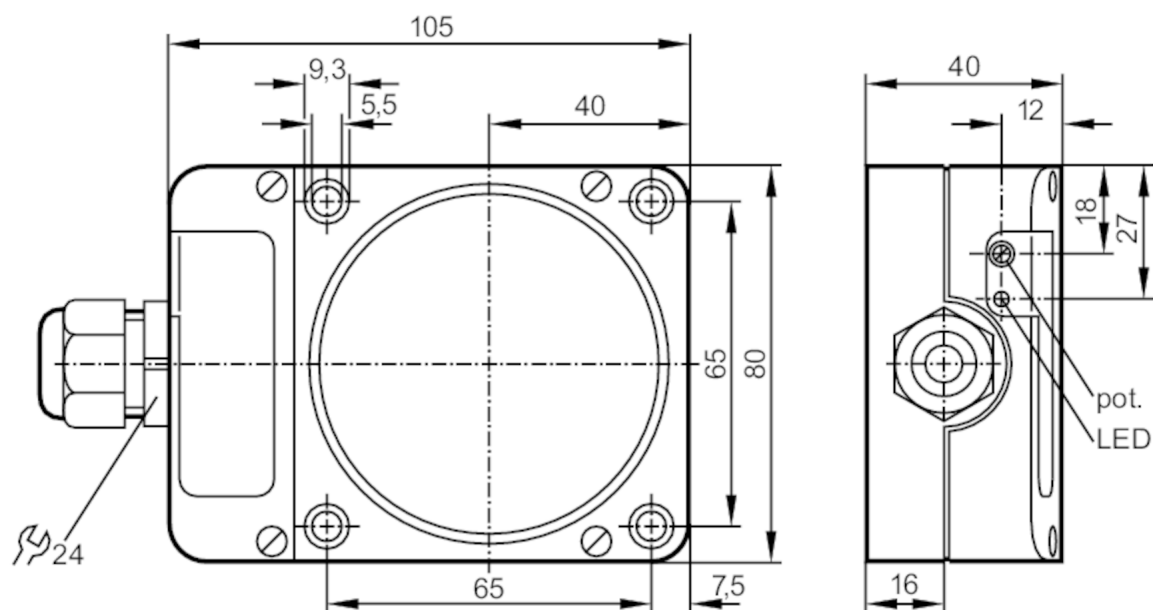


Czujnik pojemnościowy

KDE2060-FBOA/NI/3D

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

zamieniony przez: KD001A



Dane elektryczne

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



Czujnik pojemnościowy

KDE2060-FBOA/NI/3D

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]	130; (250 (...40 °C) 250 (...50 °C); przy użytkowaniu poza strefą EX: 200 (...80 °C))
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	130; (250 (...40 °C) 250 (...50 °C); przy użytkowaniu poza strefą EX: 200 (...80 °C))
Szczytowy prąd obciążenia wyjścia przełączającego [mA]	1500; (20 ms / 0,5 Hz)
Częstotliwość przełączania AC [Hz]	10
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	10
Zabezpieczenie przed zwarcie	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 %
Dokładność / odchylenie	
Współczynnik korekcji	szkło: 0,4 / woda: 1 / ceramika: 0,2 / PVC: 0,2
Histeresa [% z Sr]	1...15
Dryft punktu przełączania [% z Sr]	-15...15
Warunki pracy	
Temperatura otoczenia [°C]	-20...60
Uwaga dot. temperatury otoczenia	przy użytkowaniu poza strefą EX: -25...80 °C
Ochrona	IP 65
Zwiększona ochrona	tak
Testy / dopuszczenia	
Oznaczenie ATEX	II 3D Ex tD A22 IP65 T80°C X
EMC	IEC 60947-5-2
MTTF [lata]	270

KD000A



Czujnik pojemnościowy

KDE2060-FBOA/NI/3D

Dane mechaniczne		
Waga	[g]	0,327
Obudowa		prostopadłościan
Montaż		montaż niezabudowany
Wymiary	[mm]	105 x 80 x 40
Materiał		PPE modyfikowany; PA
Moment dokręcający dla dławika kablowego	[Nm]	2,7; (maksimum: 3,5)
Wyświetlacz / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
Połączenie elektryczne		
Wymagana ochrona	bezpiecznik miniaturowy wg IEC60127-2 karta 1; ≤ 2 A; szybki; Proszę umieścić bezpiecznik poza strefą zagrożenia wybuchem.	
Akcesoria		
Akcesoria (w komplecie)	śrubokręt: 1	
	podkładki sprężyste: 4	
	śruby cylindryczne: 4	
Uwagi		
Uwagi	Zalecenie: Po wystąpieniu zwarcia należy sprawdzić, czy urządzenie działa prawidłowo.	
	Specialne warunki dla bezpiecznej pracy mają zastosowanie w obszarach zagrożonych wybuchem	
	Należy przestrzegać wskazówek zawartych w instrukcji obsługi (część dotycząca ochrony przeciwwybuchowej)	
Uwagi	Artykuł niedostępny	
Sztuk w opakowaniu	1 szt.	

KD000A



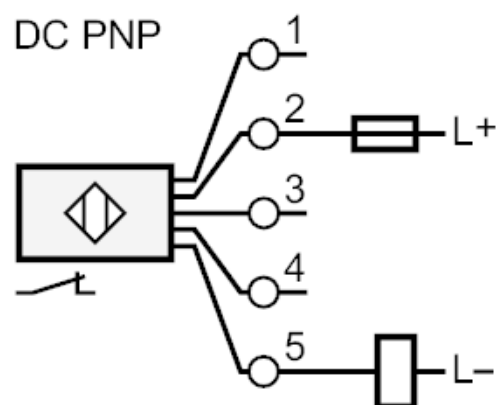
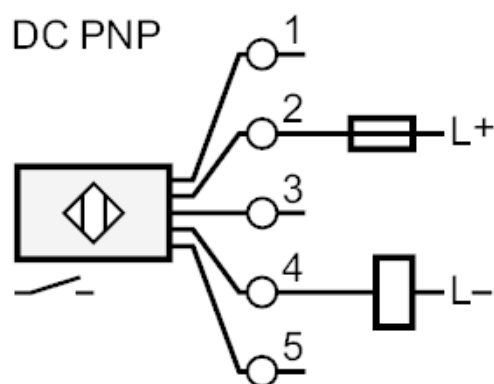
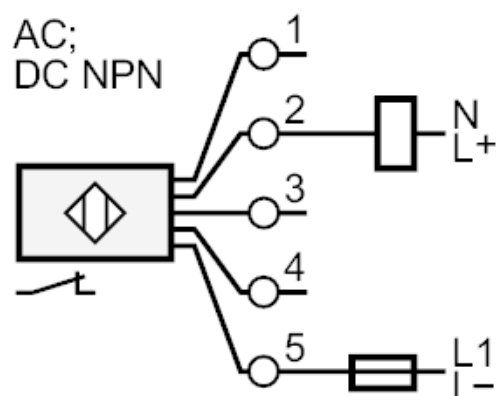
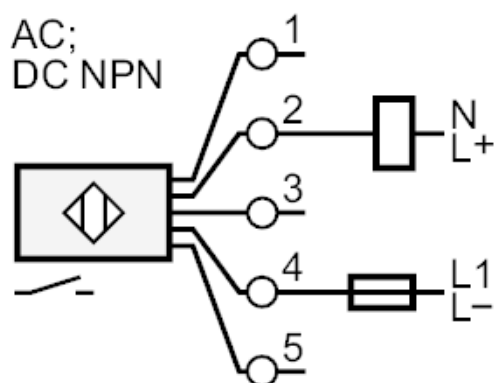
Czujnik pojemnościowy

KDE2060-FBOA/NI/3D

Połączenie elektryczne

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

Podłączenie



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

Proszę umieścić bezpiecznik poza strefą zagrożenia wybuchem.

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

zamieniony przez: KD001A