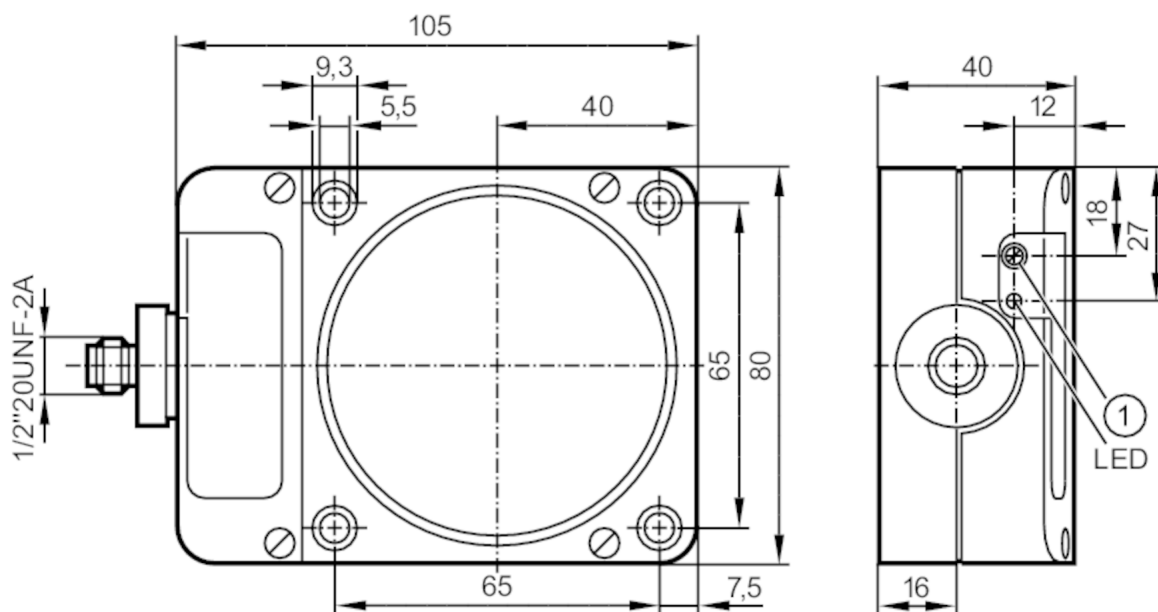


Czujnik pojemnościowy

KDE2060-FBOA/LS100AK



1 potencjometr

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]	8,5
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego AC	[V]	8,5
Minimalny prąd obciążenia	[mA]	5
Maks. prąd upływu	[mA]	1,3 (120 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego AC	[mA]	250; (350 (...50 °C))
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC	[mA]	100
Szczytowy prąd obciążenia wyjścia przełączającego	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Częstotliwość przełączania AC	[Hz]	10
Częstotliwość przełączania DC	[Hz]	10



Czujnik pojemnościowy

KDE2060-FBOA/LS100AK

Zabezpieczenie przed zwarcieniem	nie
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	nie

Strefa działania	
Strefa działania [mm]	60
Regulowany zasięg działania	tak
Ustawienia fabryczne zasięgu działania	60
Realny zasięg działania Sr [mm]	$60 \pm 10 \%$
Gwarantowany zasięg działania [mm]	0...48,6

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]	-25...80
Ochrona	IP 65

Dane mechaniczne	
Waga [g]	317,514
Obudowa	prostopadłościan
Montaż	montaż niezabudowany
Wymiary [mm]	105 x 80 x 40
Materiał	PPE

Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor czerwony

Połączenie elektryczne	
Wymagana ochrona	bezpiecznik miniaturowy wg IEC60127-2 karta 1; ≤ 2 A; szybki

Akcesoria	
Dostarczane elementy	śrubokręt: 1

Uwagi	
Uwagi	Zalecenie: Po wystąpieniu zwarcia należy sprawdzić, czy urządzenie działa prawidłowo.
Sztuk w opakowaniu	1 szt.

Połączenie elektryczne - wtyk

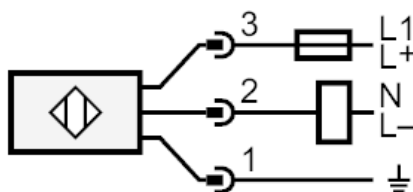
Konektor: 1 x M12; kodowanie: C



Czujnik pojemnościowy

KDE2060-FBOA/LS100AK

Podłączenie



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