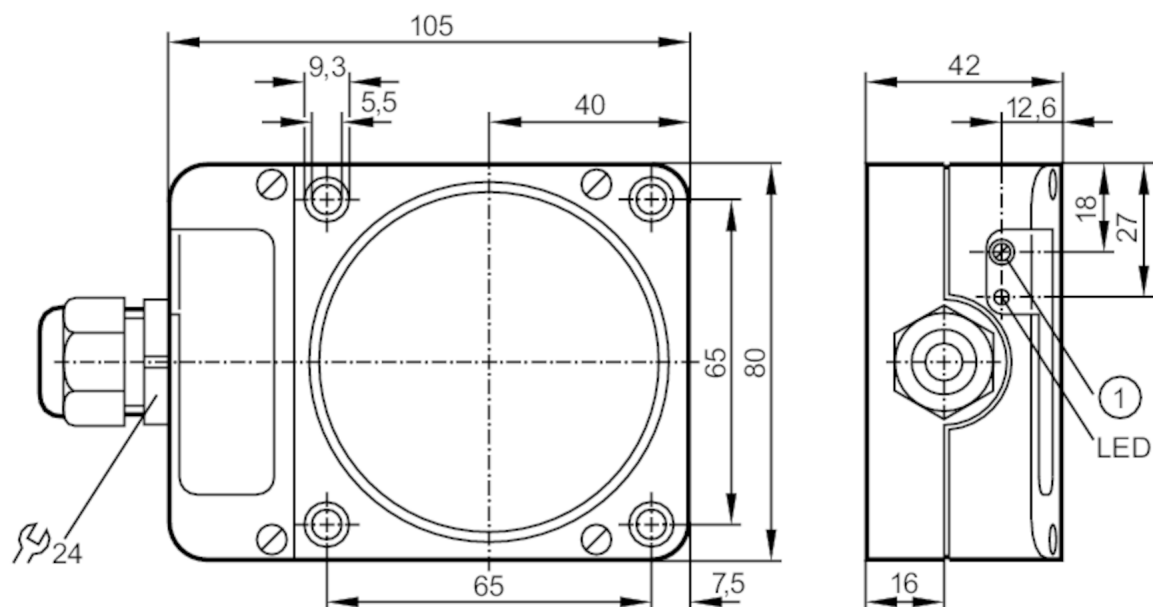


KD501A



Czujnik pojemnościowy

KDE3060-FPKG/NI/3D



1 potencjometr



Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...36 DC
Pobór prądu [mA]	< 15
Klasa ochrony	III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	normalnie otwarty / zamknięty; (wybieralne)
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	200
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	10
Zabezpieczenie przed zwarcieniem	tak
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

Strefa działania

Strefa działania [mm]	60
Regulowany zasięg działania	tak
Ustawienia fabryczne zasięgu działania [mm]	60
Realny zasięg działania Sr [mm]	60 ± 10 %

KD501A



Czujnik pojemnościowy

KDE3060-FPKG/NI/3D

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]	-20...60	
Ochrona	IP 65	
Zwiększona ochrona	tak	
Testy / dopuszczenia		
Oznaczenie ATEX	 II 3D Ex tc IIIC T90°C Dc X IP65	
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [lata]	537	
Dane mechaniczne		
Waga [g]	279	
Obudowa	prostopadłościan	
Montaż	montaż niezabudowany	
Wymiary [mm]	105 x 80 x 42	
Materiał	PPE modyfikowany; PA	
Moment dokręcający [Nm]	śruby obudowy: 0,9 Nm; śruby mocujące: 4 Nm	
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
Uwagi		
Sztuk w opakowaniu	1 szt.	
Połączenie elektryczne		
zaciski: 0,34...2,5 mm²; Osłona przewodu: Ø 5...9 mm; Dławik kablowy: M20 X 1,5		
Podłączenie		

