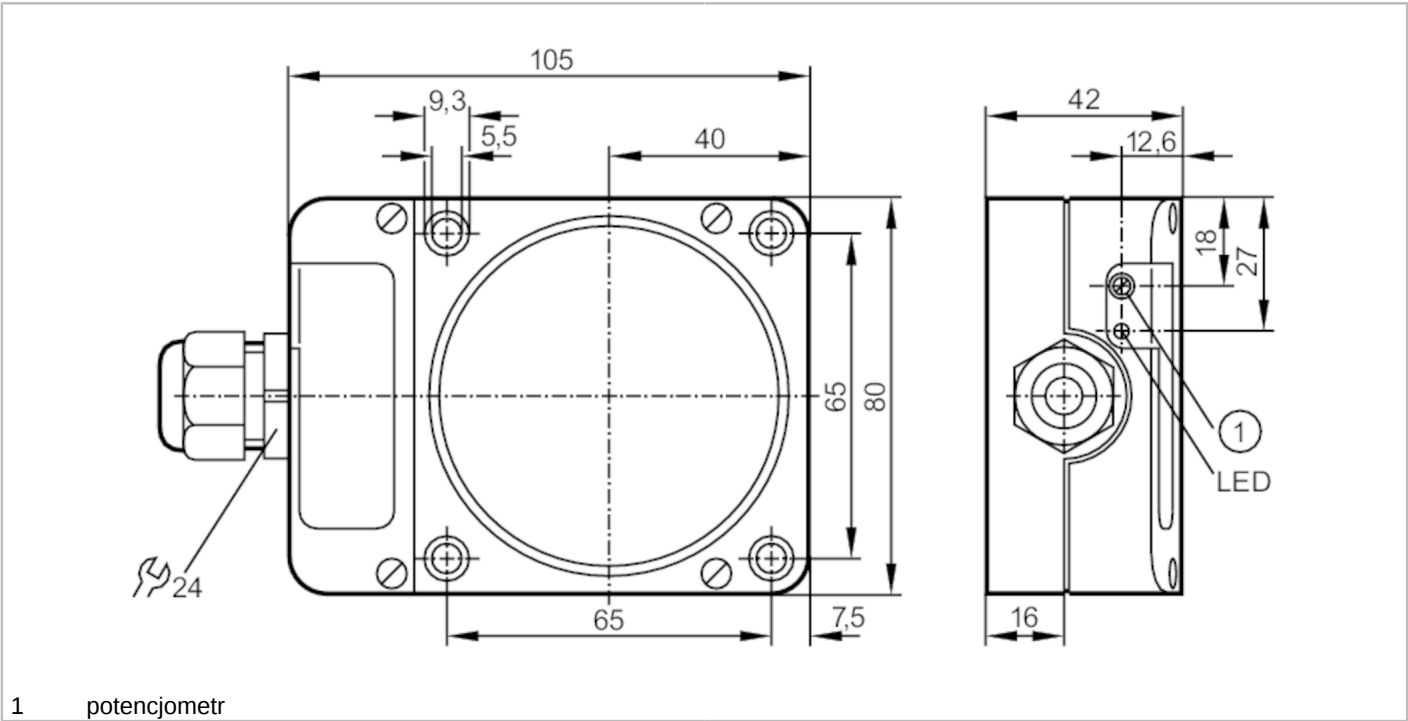


ID502A



Czujnik indukcyjny

IDE3060-FPKG/3D



Cechy produktu		
Wykonanie elektryczne		PNP
Funkcja wyjścia		normalnie otwarte / zamknięte; (wybieralne)
Strefa działania	[mm]	60
Obudowa		prostokątny
Wymiary	[mm]	105 x 80 x 42
Dane elektryczne		
Napięcie zasilania	[V]	10...30 DC
Pobór prądu	[mA]	15; (24 V)
Klasa ochrony		III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją		tak
Wyjścia		
Wykonanie elektryczne		PNP
Funkcja wyjścia		normalnie otwarte / zamknięte; (wybieralne)
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC	[V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC	[mA]	200
Szczytowy prąd obciążenia wyjścia przełączającego	[mA]	200
Częstotliwość przełączania DC	[Hz]	100
Zabezpieczenie przed zwarciami		tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciami		impulsowe

ID502A



Czujnik indukcyjny

IDE3060-FPKG/3D

Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak	
Strefa działania		
Strefa działania	[mm]	60
Realny zasięg działania Sr	[mm]	60 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania	[mm]	0...48,6
Dokładność / odchylenie		
Współczynnik korekcji	stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,4 / aluminium: 0,3 / miedź: 0,2	
Histeresa	[% z Sr]	1...15
Dryft punktu przełączania	[% z Sr]	-10...10
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	-20...60
Ochrona	IP 65	
Testy / dopuszczenia		
Oznaczenie ATEX	 II 3D Ex tc IIIC T90°C Dc X IP65	
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[lata]	993
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	504,5
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
Akcesoria		
Dostarczane elementy	śrubokręt: 1	
Uwagi		
Sztuk w opakowaniu	1 szt.	

ID502A



Czujnik indukcyjny

IDE3060-FPKG/3D

Połączenie elektryczne

zaciski: 0,34...2,5 mm²; Osłona przewodu: Ø 5...9 mm; Dławik kablowy: M20 X 1,5

Podłączenie

