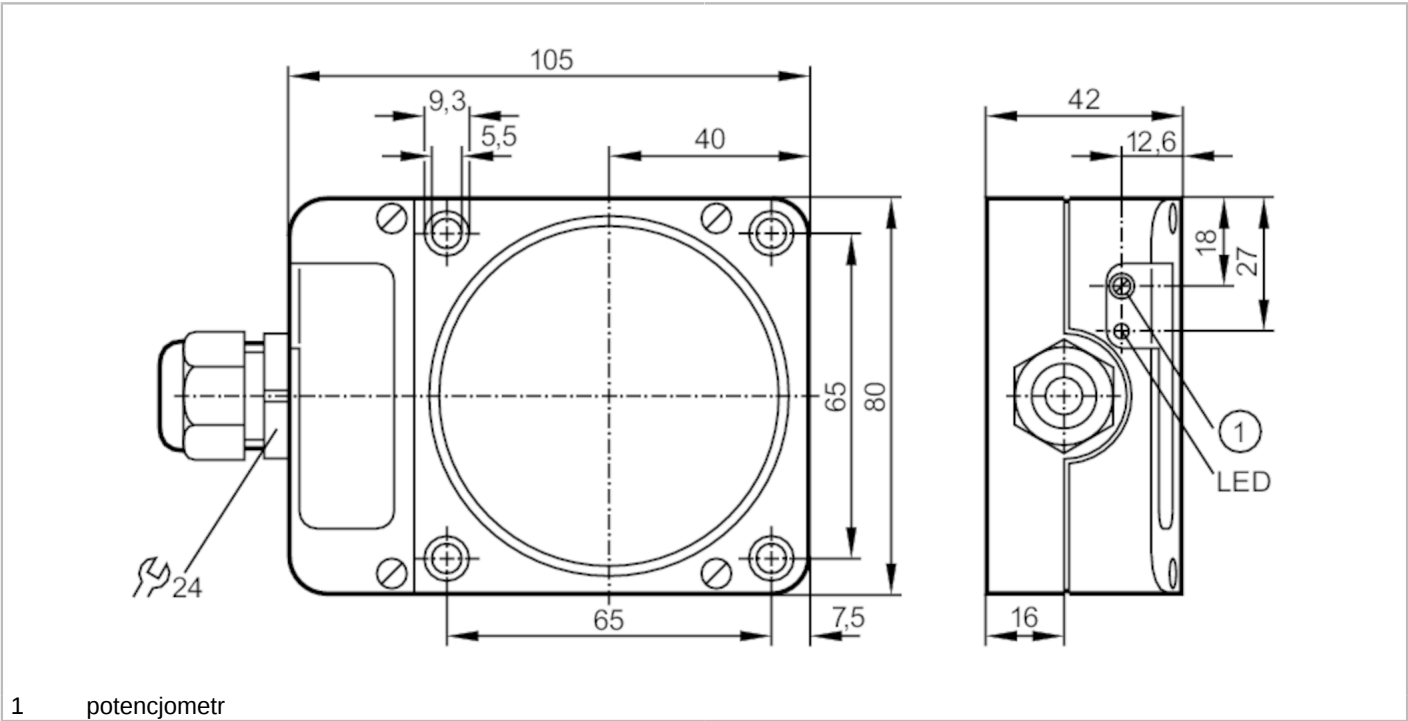


ID503A



Czujnik indukcyjny

IDE3060-FPKG/2D



Cechy produktu		
Wykonanie elektryczne		PNP
Funkcja wyjścia		normalnie otwarte / zamknięte; (wybieralne)
Strefa działania	[mm]	60
Obudowa		prostokątność
Wymiary	[mm]	105 x 80 x 42
Dane elektryczne		
Napięcie zasilania	[V]	10...30 DC
Pobór prądu	[mA]	< 15
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]	40
Szczytowy prąd obciążenia wyjścia przełączającego	[mA]	40
Częstotliwość przełączania DC	[Hz]	100
Zabezpieczenie przed zwarciami		tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciami		impulsowe



Czujnik indukcyjny

IDE3060-FPKG/2D

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 %	
Gwarantowany zasięg działania [mm]	0...48	
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		
Dopuszczenie	BVS 12 ATEX E 125 X; IECEx BVS 12.0078 X	
Oznaczenie ATEX	 II 2D Ex tb IIIC T90°C Db	
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [lata]	993	
Dane mechaniczne		
Waga [g]	506,5	
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.	

ID503A



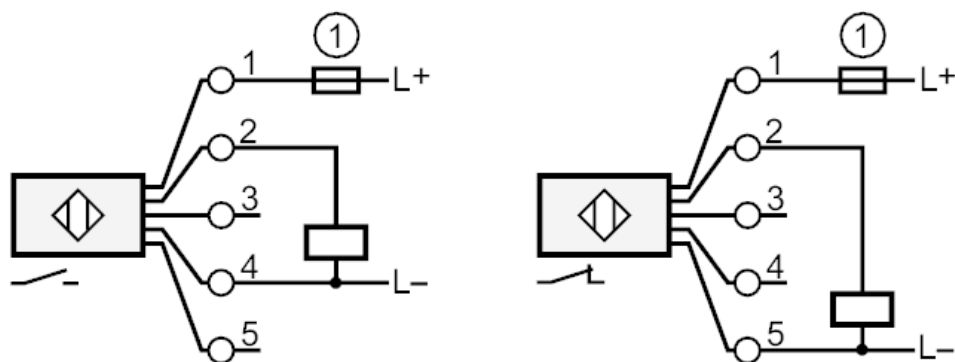
Czujnik indukcyjny

IDE3060-FPKG/2D

Połączenie elektryczne

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

Podłączenie



1

bezpiecznik