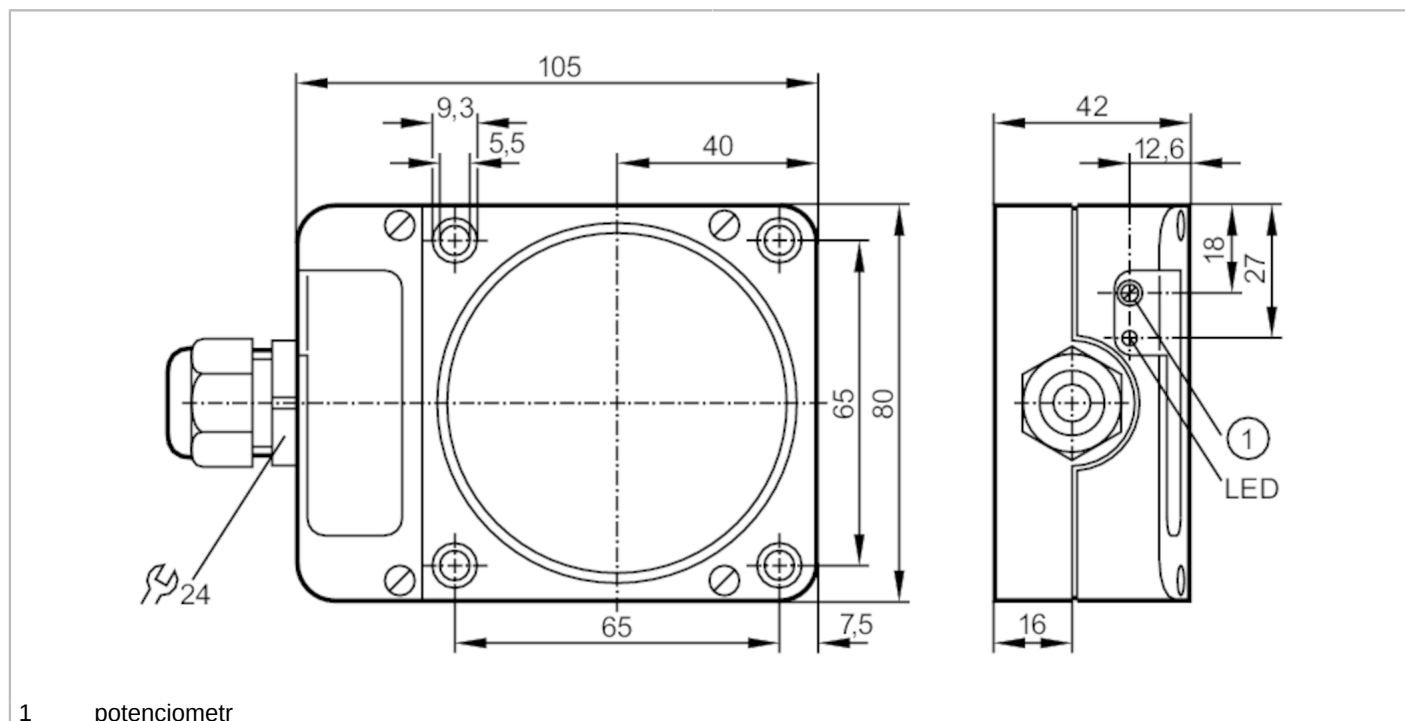


# ID502A



## Czujnik indukcyjny

IDE3060-FPKG/3D



1 potencjometr



### 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; (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
<b>Strefa działania</b>		
Strefa działania [mm]		60
Realny zasięg działania Sr [mm]		60 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania [mm]		0...48,6
<b>Dokładność / odchylenie</b>		
Współczynnik korekcji		stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,4 / aluminium: 0,3 / miedź: 0,2
Histereza [% z Sr]		1...15
Dryft punktu przełączania [% z Sr]		-10...10
<b>Warunki pracy</b>		
Temperatura otoczenia [°C]		-20...60
Ochrona		IP 65
<b>Testy / dopuszczenia</b>		
Oznaczenie ATEX		 II 3D Ex tc IIIC T90°C Dc X IP65
EMC		EN 60947-5-2
MTTF [lata]		993
<b>Dane mechaniczne</b>		
Waga [g]		504,5
Obudowa		prostokąt
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
<b>Wyświetlacze / elementy robocze</b>		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
<b>Akcesoria</b>		
Dostarczane elementy		śrubokręt: 1
<b>Uwagi</b>		
Sztuk w opakowaniu		1 szt.

# ID502A



## Czujnik indukcyjny

IDE3060-FPKG/3D

### Połączenie elektryczne

zaciski: 0,34...2,5 mm<sup>2</sup>; Osłona przewodu: Ø 5...9 mm; Dławik kablowy: M20 X 1,5

### Podłączenie

