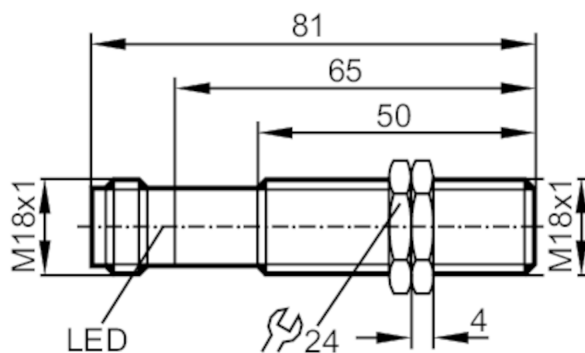




## Czujnik indukcyjny

IGA3005-APKG/BS-201-APO



### Cechy produktu

Wykonanie elektryczne		PNP
Funkcja wyjścia		normalnie zamknięte
Strefa działania [mm]		5
Obudowa		Obudowa gwintowana
Wymiary [mm]		M18 x 1 / L = 81

### Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]		10...36 DC
Pobór prądu [mA]		15; (24 V)
Klasa ochrony		II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją		tak

### Wyjścia

Wykonanie elektryczne		PNP
Funkcja wyjścia		normalnie zamknięte
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]		2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]		250
Częstotliwość przełączania DC [Hz]		500
Zabezpieczenie przed zwarciami		tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciami		impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		tak

### Strefa działania

Strefa działania [mm]		5
Realny zasięg działania Sr [mm]		5 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania [mm]		0...4,05

# IG5582



## Czujnik indukcyjny

IGA3005-APKG/BS-201-APO

Dokładność / odchylenie	
Współczynnik korekcji	stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,5 / aluminium: 0,4 / miedź: 0,3
Histereza [% z Sr]	1...15
Dryft punktu przełączania [% z Sr]	-10...10

Warunki pracy	
Temperatura otoczenia [°C]	-25...80
Ochrona	IP 67

Testy / dopuszczenia	
EMC	EN 60947-5-2
	EN 55011
MTTF [lata]	1874

Dane mechaniczne	
Waga [g]	61
Obudowa	Obudowa gwintowana
Montaż	montaż zabudowany
Wymiary [mm]	M18 x 1 / L = 81
Opis gwintu	M18 x 1
Materiał	mosiądz pokryty białym brązem; PC

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

Akcesoria	
Dostarczane elementy	nakrętki zabezpieczające: 2

Uwagi	
Sztuk w opakowaniu	1 szt.

Połączenie elektryczne - wtyk	
Konektor: 1 x M18; kodowanie: A	



# IG5582

## Czujnik indukcyjny

IGA3005-APKG/BS-201-APO



### Podłączenie

