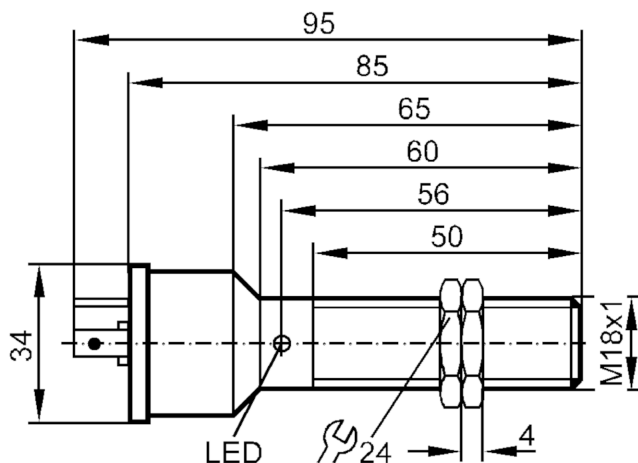


# IG5910



## Czujnik indukcyjny

IGA3008BFPKG/SS-000-KI/400mA



### Cechy produktu

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte / zamknięte; (wybieralne)
Strefa działania [mm]	8
Obudowa	Obudowa gwintowana
Wymiary [mm]	M18 x 1

### 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 otwarte / zamknięte; (wybieralne)
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	400
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	250
Zabezpieczenie przed zwarciami	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciami	impulsowe

# IG5910



## Czujnik indukcyjny

IGA3008BFPKG/SS-000-KI/400mA

Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak
------------------------------------	-----

### Strefa działania

Strefa działania [mm]	8
Realny zasięg działania Sr [mm]	8 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania [mm]	0...6,5

### Dokładność / odchylenie

Współczynnik korekcji	stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,5 / aluminium: 0,4 / miedź: 0,3
Histereza [% z Sr]	3...10
Dryft punktu przełączania [% z Sr]	-18...18

### Warunki pracy

Temperatura otoczenia [°C]	-32...70
Ochrona	IP 67

### Testy / dopuszczenia

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasa B
MTTF [lata]		1283

### Dane mechaniczne

Waga [g]	88,9
Obudowa	Obudowa gwintowana
Montaż	montaż zabudowany
Wymiary [mm]	M18 x 1
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

Uwagi	normalnie otwarte / zamknięte programowane za pomocą zworki
Sztuk w opakowaniu	1 szt.

### Połączenie elektryczne - wtyk

Konektor: 1 x zawór typ A DIN (DIN EN 175301-803)



# IG5910



## Czujnik indukcyjny

IGA3008BFPKG/SS-000-KI/400mA

### Podłączenie

