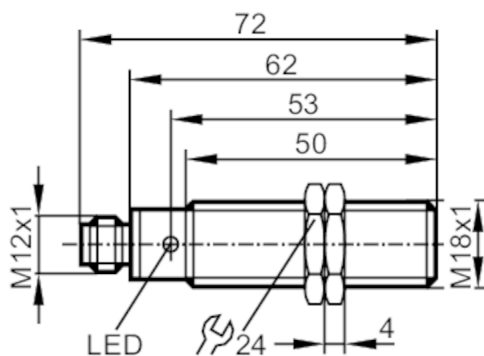




## Czujnik indukcyjny

IGK2008BFRKG/US-100-IRF



### Cechy produktu

Wykonanie elektryczne	PNP/NPN
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte / zamknięte; (wybieralne)
Strefa działania [mm]	8
Obudowa	Obudowa gwintowana
Wymiary [mm]	M18 x 1 / L = 72

### Aplikacja

Konstrukcja	Zwiększony zasięg działania
-------------	-----------------------------

### Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...55 DC
Klasa ochrony	II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak

### Wyjścia

Wykonanie elektryczne	PNP/NPN
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte / zamknięte; (wybieralne)
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	4,6
Minimalny prąd obciążenia [mA]	4
Maks. prąd upływu [mA]	0,8
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	400
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	250
Zabezpieczenie przed zwarciami	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciami	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

### Strefa działania

Strefa działania [mm]	8
Gwarantowany zasięg działania [mm]	0...6,48

# IG5958



## Czujnik indukcyjny

IGK2008BFRKG/US-100-IRF

Zwiększony zasięg działania	tak	
<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	
<b>Warunki pracy</b>		
Temperatura otoczenia [°C]	-25...70	
Ochrona	IP 67	
<b>Testy / dopuszczenia</b>		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasa B
MTTF [lata]	1806	
<b>Dane mechaniczne</b>		
Waga [g]	61	
Obudowa	Obudowa gwintowana	
Montaż	montaż zabudowany	
Wymiary [mm]	M18 x 1 / L = 72	
Opis gwintu	M18 x 1	
Materiał	mosiądz pokryty białym brązem; CO-PC	
<b>Wyświetlacze / elementy robocze</b>		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
<b>Akcesoria</b>		
Dostarczane elementy	nakrętki zabezpieczające: 2	
<b>Uwagi</b>		
Sztuk w opakowaniu	1 szt.	

# IG5958



## Czujnik indukcyjny

IGK2008BFRKG/US-100-IRF

### Połączenie elektryczne - wtyk

Konektor: 1 x M12; kodowanie: A

