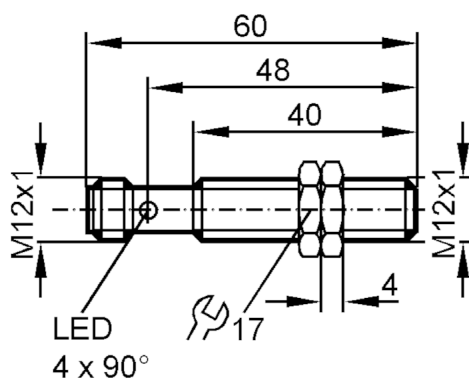


# IF6015



## Czujnik indukcyjny

IFK3004BBPKG/SC/US-104-DPS



### Cechy produktu

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Strefa działania [mm]	4
Obudowa	Obudowa gwintowana
Wymiary [mm]	M12 x 1

### Aplikacja

Konstrukcja	przeciwadhezyjna
-------------	------------------

### 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
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	1
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	250
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	400
Zabezpieczenie przed zwarciami	tak

# IF6015



## Czujnik indukcyjny

IFK3004BBPKG/SC/US-104-DPS

Typ zabezpieczenia przed zwarciem	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

<b>Strefa działania</b>	
Strefa działania [mm]	4
Realny zasięg działania Sr [mm]	4 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania [mm]	0...3,25

<b>Dokładność / odchylenie</b>	
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

<b>Warunki pracy</b>	
Temperatura otoczenia [°C]	-25...70
Ochrona	IP 67

<b>Testy / dopuszczenia</b>	
EMC	EN 60947-5-2
MTTF [lata]	1812

<b>Dane mechaniczne</b>	
Waga [g]	34
Obudowa	Obudowa gwintowana
Montaż	montaż zabudowany
Wymiary [mm]	M12 x 1
Opis gwintu	M12 x 1
Materiał	mosiądz przeciwdhezyjna; PC

<b>Wyświetlacze / elementy robocze</b>		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	4 x LED, kolor żółty

<b>Akcesoria</b>	
Dostarczane elementy	nakrętki zabezpieczające: 2

<b>Uwagi</b>	
Sztuk w opakowaniu	1 szt.

<b>Połączenie elektryczne - wtyk</b>	
Konektor: 1 x M12; kodowanie: A	



# IF6015



## Czujnik indukcyjny

IFK3004BBPKG/SC/US-104-DPS

### Podłączenie

