



## Czujnik indukcyjny IKG3008BBPKG/0,47M/PH/DT04-3P (IG6118) - IFM



**Numer artykułu SKU:  
OC-IFM009193**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: 4 tygodnie



### OPIS PRODUKTU

- Wysoka klasa ochrony zgodna z wymaganiami trudnych warunków przemysłowych
- Wyraźnie widoczne wskazanie stanu przełączenia
- Wytrzymała metalowa obudowa
- Długi zasięg wykrywania zapewniający długi czas sprawności
- Do precyzyjnego wykrywania położenia w maszynach

#### Cechy produktu

#### Wykonanie elektryczne PNP

Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Strefa działania[mm]	8
Obudowa	Obudowa gwintowana
Wymiary[mm]	M18 x 1 / L = 54

#### Aplikacja

#### Konstrukcja Zwiększony zasięg działania

#### Dane elektryczne

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

## Wyjścia

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

## Strefa działania

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

## Dokładność / odchylenie

Współczynnik korekcji stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,5 / aluminium: 0,4 / miedź: 0,3  
Histereza[% z Sr] 1...20

## Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C]	-40...70
Ochrona	IP 69K

## Testy / dopuszczenia

EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 w.cz. promieniowane	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV pomiędzy przewodami
	EN 61000-4-6 w. cz. przewodzone	10 V
	EN 55011	klasa B

MTTF[lata] 1610

## Dane mechaniczne

Waga[g]	123
Obudowa	Obudowa gwintowana
Montaż	montaż zabudowany
Wymiary[mm]	M18 x 1 / L = 54
Opis gwintu	M18 x 1
Materiał	obudowa: mosiądz pokryty białym brązem; powierzchnia aktywna: PBT; zaślepka: TPU

## Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz Stan wyjścia 1 x LED, kolor żółty

Aksesoria

Dostarczane elementy nakrętki zabezpieczające: 2

Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne - wtyk

Podłączenie Przewód: 0,47 m, PUR, Ø 5,4 mm; 3 x 0,5 mm<sup>2</sup>

Podłączenie Konektor: 1 x konektor DEUTSCH (DT04-3P)

---

## DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM009193
---------	--------------

Data wygenerowania podsumowania: 06.06.2026r, g. 03:42