



Najszerza  
oferta  
pneumatyki  
w Polsce



Szybka dostawa  
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta  
+48 71 799 45 81

## Czujnik indukcyjny IGK3008BBPKG/0,125M/PH/DT04-3P (IG6210) - IFM



Numer artykułu SKU:  
**OC-IFM009284**

Numer artykułu producenta:  
-----

Tylko na zamówienie



### OPIS PRODUKTU

- Wytrzymała metalowa konstrukcja do zastosowań w trudnych warunkach przemysłowych
- Długi zasięg wykrywania zapewniający długi czas sprawności
- Bardzo wysoka częstotliwość przełączania
- Wysoka klasa ochrony zgodna z wymaganiami trudnych warunków przemysłowych

### specyfikacja klienta

#### Cechy produktu

Wykonanie elektryczne PNP

Strefa działania[mm] 8

Obudowa Obudowa gwintowana

Wymiary[mm] M18 x 1 / L = 54

#### Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V] 10...36 DC

Pobór prądu[mA] < 15

Klasa ochrony II

Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją tak

#### Wyjścia

Wykonanie elektryczne PNP

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
Realny zasięg działania Sr[mm]	6,48

## Dokładność / odchylenie

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

## Warunki pracy

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

## Testy / dopuszczenia

	Störfestigkeit nach DIN ISO 11452-2	120 V/m
	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 w.cz. promieniowane	10 V/m
EMC	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV (line to line)
	EN 61000-4-6 w. cz. przewodzone	10 V
	EN 55011	klasa B
Odporność na wstrząsy	IEC 60068-2-27	150 g 11 ms pół sinus. 3 wstrząsy w każdym kierunku 3 osi współrzędnych / -40°C / 70°C

## Dane mechaniczne

Waga[g]	82,5
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
Moment dokręcający[Nm]	25

## Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz LED, kolor żółty

## Akcesoria

Dostarczane elementy nakrętki zabezpieczające: 2

Uwagi

Uwagi specyfikacja klienta

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne

Przewód: 0,125 m, PUR, Ø 5,4 mm; 3 x 0,5 mm<sup>2</sup>

Konektor: 1 x konektor DEUTSCH ((DT04-3P-CE02))

---

## DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM009284
---------	--------------

Data wygenerowania podsumowania: 06.06.2026r, g. 16:44