



Czujnik indukcyjny IGB3008-BPKG/US-104 (IG5916) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM009106**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



OPIS PRODUKTU

- Odpowiednie do zastosowań przemysłowych, mobilnych, do chłodzenia i smarowania
- Wysoka klasa ochrony zgodna z wymaganiami trudnych warunków przemysłowych
- Elastyczne zastosowanie dzięki szerokiemu zakresowi temperatury roboczej
- Bezpieczne wykrywanie dzięki dużemu zasięgowi wykrywania i niskim tolerancjom czujnika
- Mniejsze zapasy dzięki szerokiej gamie zastosowań

Cechy produktu

Wykonanie elektryczne PNP

| | |
|----------------------|--------------------|
| Funkcja wyjścia | normalnie otwarte |
| Strefa działania[mm] | 8 |
| Obudowa | Obudowa gwintowana |
| Wymiary[mm] | M18 x 1 / L = 45 |

Aplikacja

Konstrukcja styki połączone

Dane elektryczne

| | |
|---|------------|
| Napięcie zasilania[V] | 10...30 DC |
| Pobór prądu[mA] | < 10 |
| 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] | 200 |
| Częstotliwość przełączania DC[Hz] | 300 |
| Zabezpieczenie przed zwarcie | tak |
| Zabezpieczenie przed przeciążeniem | tak |

Strefa działania

| | |
|-----------------------------------|----------|
| Strefa działania[mm] | 8 |
| Realny zasięg działania Sr[mm] | 8 ± 10 % |
| Gwarantowany zasięg działania[mm] | 0...6,48 |

Dokładność / odchylenie

| | |
|-----------------------------------|--|
| Współczynnik korekcji | stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,5 / aluminium: 0,4 / miedź: 0,3 |
| Histeresa[% z Sr] | 3...15 |
| Dryft punktu przełączania[% z Sr] | -10...10 |

Warunki pracy

| | |
|---------------------------|----------|
| Temperatura otoczenia[°C] | -25...80 |
| Ochrona | IP 67 |

Testy / dopuszczenia

| | |
|---|-----------------------|
| EMC | EN 60947-5-2 |
| | EN 55011 klasa B |
| MTTF[lata] | 1083 |
| Oprogramowanie wbudowane w cenie produktu | nie |

Dane mechaniczne

| | |
|-------------|--|
| Waga[g] | 39,8 |
| Obudowa | Obudowa gwintowana |
| Montaż | montaż niezabudowany |
| Wymiary[mm] | M18 x 1 / L = 45 |
| Opis gwintu | M18 x 1 |
| Materiał | obudowa: mosiądz pokryty białym brązem; powierzchnia aktywna: PBT kolor pomarańczowy; okno LED: PEI; nakrętki zabezpieczające: mosiądz pokryty białym brązem |

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz Stan wyjścia 4 x LED, kolor żółty

Akcesoria

Dostarczane elementy nakrętki zabezpieczające: 2

Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne - wtyk

Podłączenie Konektor: 1 x M12; kodowanie: A; Styki: pozłacane

DANE TECHNICZNE

| | |
|---------|--------------|
| Nr kat. | OC-IFM009106 |
|---------|--------------|

Data wygenerowania podsumowania: 05.06.2026r, g. 13:15