



Czujnik analogowy indukcyjny IGK3008A1PKG/0,2M (IG6108) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM009184**

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie



OPIS PRODUKTU

- Dokładny, zlinearyzowany sygnał wyjściowy
- Bardzo duża powtarzalność
- Do bezdotykowego pomiaru odległości
- Szeroki zakres temperatury roboczej
- Wytrzymała metalowa obudowa do zastosowań w trudnych warunkach przemysłowych

Cechy produktu

Obudowa Obudowa gwintowana
Wymiary[mm] M18 x 1 / L = 54

Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V]	15...30 DC
Pobór prądu[mA]	< 20
Klasa ochrony	II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak

Wyjścia

Analogowe wyjście prądowe[mA]	4...20; (liniowe; gradient: 2,22 mA/mm; do zbliżania frontального i do celu ze stali miękkiej: 24 x 24 x 1 mm)
Maks. obciążenie[Ω]	500
Zabezpieczenie przed zwarciami	tak

Zabezpieczenie przed przeciążeniem tak

Strefa działania

Zakres pomiarowy[mm] 0,8...8

Dokładność / odchylenie

Współczynnik korekcji stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,5 /
aluminium: 0,4 / miedź: 0,3
Błąd nieliniowości wyjścia analogowego[%] ± 1 %; (z zakresu(IA) max)
Powtarzalność wyjścia analogowego[%] ± 1 %; (z zakresu(IA) max)

Czasy reakcji

Czas reakcji[ms] < 10

Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C] -25...80

Ochrona IP 67

Testy / dopuszczenia

MTTF[lata] 936

Dane mechaniczne

Waga[g] 87
Obudowa Obudowa gwintowana
Montaż montaż niezabudowany
Wymiary[mm] M18 x 1 / L = 54
Opis gwintu M18 x 1
Materiał obudowa: mosiądz pokryty białym brązem; powierzchnia aktywna: PBT
Moment dokręcający[Nm] 25

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz wewnątrz zakresu działania 1 x LED, kolor żółty świeci
poza zakresem działania 1 x LED, kolor żółty miga

Akcesoria

Dostarczane elementy nakrętki zabezpieczające: 2

Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne

Podłączenie Przewód: 0,2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-IFM009184

Data wygenerowania podsumowania: 05.06.2026r, g. 18:32