



Najszerza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Czujnik analogowy indukcyjny IGK3008A1PKG/0,2M/PUR (IG6621) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM009345**

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 zwarcie	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] -40...80

Ochrona IP 67

Testy / dopuszczenia

MTTF[lata] 952

Dane mechaniczne

Waga[g] 79,06
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

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz Target w zasięgu kolor żółty świeci
Target poza zasięgiem kolor żółty miga

Akcesoria

Dostarczane elementy nakrętki zabezpieczające: 2

Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne

Podłączenie Przewód: 0,2 m, PUR, Ø 4 mm; Reakcja na spalanie ECE R118 rev.2; 3 x 0,50 mm²

DANE TECHNICZNE

Data wygenerowania podsumowania: 05.06.2026r, g. 20:09