



Czujnik pojemnościowy KG-3008-FNKG/NI (KG5028) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM010996**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 4 tygodnie



OPIS PRODUKTU

- Znaczna odporność na zakłócenia
- Niezawodne wykrywanie poziomu mediów przewodzących
- Programowalna funkcja wyjściowa NO/NC
- Wyraźnie widoczne wskazanie stanu przełączenia

Cechy produktu

Wykonanie elektryczne NPN

Funkcja wyjścia normalnie otwarte / zamknięte; (wybieralne)

Strefa działania[mm] 2,5...8

Obudowa Obudowa gwintowana

Wymiary[mm] M18 x 1 / L = 74

Aplikacja

Konstrukcja optyczne wspomaganie ustawienia

Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V] 10...36 DC

Pobór prądu[mA] < 30

Klasa ochrony II

Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją tak

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	NPN
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte / zamknięte; (wybieralne)
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC[V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC[mA]	200; (250 (0...35°C))
Częstotliwość przełączania DC[Hz]	10
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

Strefa działania

Strefa działania[mm]	2,5...8
Regulowany zasięg działania	tak
Ustawienia fabryczne zasięgu działania[mm]	8
Realny zasięg działania Sr[mm]	8 ± 10 %

Dokładność / odchylenie

Histeresa[% z Sr]	1...15
Dryft punktu przełączania[% z Sr]	-20...20

Interfejsy

Wymagany typ portu mastera A	
Min.czas cyklu procesu[ms]	20

Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C]	-25...80
Ochrona	IP 65
Zwiększona ochrona	tak

Testy / dopuszczenia

EMC	EN 60947-5-2
MTTF[lata]	519

Dane mechaniczne

Waga[g]	121,5
Obudowa	Obudowa gwintowana
Montaż	montaż niezabudowany
Wymiary[mm]	M18 x 1 / L = 74
Opis gwintu	M18 x 1
Materiał	PP (Crealen)

Wyświetlacze / elementy robocze

	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
Wyświetlacz	działanie	1 x LED, kolor zielony
	wsparcie nastaw	1 x LED, kolor zielony
Optyczne wspomaganie ustawienia	tak	

Akcesoria

Dostarczane elementy śrubokręt: 1
nakrętki zabezpieczające: 2 x M18

Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne - wtyk

Podłączenie Przewód: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM010996
---------	--------------

Data wygenerowania podsumowania: 08.06.2026r, g. 06:44