



Najszerza  
oferta  
pneumatyki  
w Polsce



Szybka dostawa  
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta  
+48 71 799 45 81

## Czujnik pojemnościowy NAMUR KX-2015-N/NI/20M/1D/1G (KX5004) - IFM



**Numer artykułu SKU:  
OC-IFM011323**

Numer artykułu producenta:  
-----

Tylko na zamówienie



### OPIS PRODUKTU

- Do zastosowań w strefach niebezpiecznych
- Łatwa, potencjometryczna regulacja zasięgu wykrywania
- Wyraźnie widoczna dioda LED sygnalizująca stan przełączenia
- Do podłączania do obwodów iskrobezpiecznych
- Duża stabilność mechaniczna dzięki wytrzymałej metalowej obudowie

#### Cechy produktu

#### Wykonanie elektryczne NAMUR

Funkcja wyjścia	normalnie zamknięte
Strefa działania[mm]	15
Obudowa	Obudowa gwintowana
Wymiary[mm]	M34 x 1,5 / L = 92

#### Dane elektryczne

#### Podłączenie do wzmacniacza tak

Wzmacniacz przełączający	podłączenie do certyfikowanych obwodów iskrobezpiecznych o wartościach maksymalnych: U = 15 V / I = 50 mA / P = 120 mW
Napięcie znamionowe DC[V]	8,2; (1kΩ)
Napięcie zasilania DC[V]	7,5...15
Pobór prądu[mA]	< 1; (tłumiony; przewodzący: > 2,2)
Klasa ochrony	I

**Zasada pomiaru pojemnościowy**

## Wyjścia

Wykonanie elektryczne NAMUR  
Funkcja wyjścia normalnie zamknięte  
Częstotliwość przełączania DC[Hz] 40

## Strefa działania

Strefa działania[mm] 15  
Regulowany zasięg działania tak  
Ustawienia fabryczne zasięgu działania[mm] 15

## Dokładność / odchylenie

Współczynnik korekcji szkło: 0,4 / woda: 1 / ceramika: 0,2 / PVC: 0,2  
Histereza[% z Sr] 1...15  
Dryft punktu przełączania[% z Sr] -15...15

## Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C] -20...60  
Ochrona IP 65

## Testy / dopuszczenia

Dopuszczenie DMT 01 ATEX E 020  
Oznaczenie ATEX  II 1G Ex ia IIB T6 Ga  
 II 1D Ex ia IIIC T90 °C Da  
EMC EN 60947-5-2  
MTTF[lata] 838

## Klasyfikacja bezpieczeństwa

Maks. pojemność wewnętrzna[nF] 377,88  
Maks. indukcyjność wewnętrzna[μH] 10

## Dane mechaniczne

Waga[g] 1396,5  
Obudowa Obudowa gwintowana  
Montaż montaż niezabudowany  
Wymiary[mm] M34 x 1,5 / L = 92  
Opis gwintu M34 x 1,5  
Materiał mosiądz pokryty białym brązem; powierzchnia aktywna: PTFE

## Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz Stan wyjścia 1 x LED, kolor żółty

## Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne

Podłączenie Przewód: 20 m, PVC; 3 x 0,5 mm<sup>2</sup>

---

## DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM011323
---------	--------------

Data wygenerowania podsumowania: 08.06.2026r, g. 04:53