AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

24h Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Czujnik pojemnościowy NAMUR KX-2015-N/NI/1D/1G (KX5001) - IFM



Numer artykułu SKU: OC-IFM011321

Numer artykułu producenta: -----

Czas wysyłki: Do 2-3 dni

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]	375
Maks. induktancja wewnętrzna[µH]	1

Dane mechaniczne

Waga[g]	421,5
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: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM011321

Data wygenerowania podsumowania: 19.11.2026r, g. 14:22