



Najszerza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Czujnik szczelinowy indukcyjny NAMUR I7S23,5-N /1G/1D (N7S21A) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM012259**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



OPIS PRODUKTU

- Do zastosowań w strefach niebezpiecznych
- Precyzyjne wykrywanie położenia wskaźnika
- Do podłączania do obwodów iskrobezpiecznych
- Bardzo wysoka częstotliwość przełączania
- Szeroki zakres temperatury roboczej

Cechy produktu

Wykonanie elektryczne NAMUR

Funkcja wyjścia	normalnie zamknięte
Obudowa	prostopadłościan
Wymiary[mm]	19 x 10 x 15

Dane elektryczne

Podłączenie do wzmacniacza tak

Wzmacniacz przełączający	podłączenie do certyfikowanych obwodów iskrobezpiecznych o wartościach maksymalnych: $U = 15 \text{ V}$ / $I = 50 \text{ mA}$ / $P = 120 \text{ mW}$
Napięcie znamionowe DC[V]	8,2; (1k Ω)
Napięcie zasilania DC[V]	5...25; (przy użytkowaniu poza strefą EX)
Pobór prądu[mA]	< 1,2; (tłumiony; przewodzący: > 2,1)
Klasa ochrony	III

Wyjścia

Wykonanie elektryczne NAMUR
Funkcja wyjścia normalnie zamknięte
Częstotliwość przełączania DC[Hz] 3000

Strefa działania

Głębokość wsunięcia (od boku)[mm] 5...7

Dokładność / odchylenie

Histereza[%] 0...0,05

Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C] -40...100

Ochrona IP 67

Testy / dopuszczenia

Dopuszczenie BVS 08 ATEX E026; IECEx BVS 09.0016

Oznaczenie ATEX II 1G Ex ia IIC T4 Ga

II 1D Ex ia IIIC T125°C Da

EMC EN 60947-5-2

MTTF[lata] 2942

Klasyfikacja bezpieczeństwa

Maks. pojemność wewnętrzna[nF] 150

Maks. indukcyjność wewnętrzna[μH] 150

Dane mechaniczne

Waga[g] 34

Obudowa prostopadłościan

Wymiary[mm] 19 x 10 x 15

Szerokość szczeliny[mm] 3,5

Materiał PBT

Akcesoria

Dostarczane elementy śruba z łbem stożkowym: 1 x (M1,6 x 10 mm), stal kwasoodporna
Nakrętka heksagonalna: 1 x M1,6

Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne - wtyk

Podłączenie Przewód: 0,065 m; 2 x 0,14 mm², PTFE

Podłączenie Konektor: 1 x DUBOX

DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-IFM012259

Data wygenerowania podsumowania: 08.06.2026r, g. 16:22