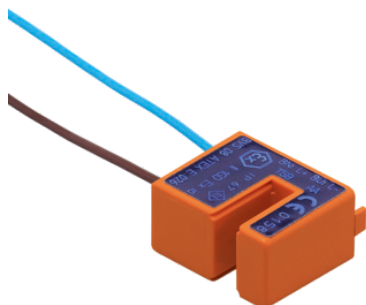




## Czujnik szczelinowy indukcyjny NAMUR I7S23,5-N/1G/1D (N7S23A) - IFM



**Numer artykułu SKU:  
OC-IFM012260**

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 V / I = 50 mA / P = 120 mW
Napięcie znamionowe DC[V]	8,2; (1kΩ)
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] 33,4

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

Podłączenie Przewód: 0,065 m; 2 x 0,14 mm<sup>2</sup>, PTFE

---

**DANE TECHNICZNE**

Nr kat.

OC-IFM012260

Data wygenerowania podsumowania: 08.06.2026r, g. 11:08