



Najszerza  
oferta  
pneumatyki  
w Polsce



Szybka dostawa  
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta  
+48 71 799 45 81

## Czujnik pierścieniowy indukcyjny NAMUR I7R2015-NL/2M/1G/1D (N7R31A) - IFM



**Numer artykułu SKU:  
OC-IFM012257**

Numer artykułu producenta:  
-----

Tylko na zamówienie



### OPIS PRODUKTU

- Do zastosowań w strefach niebezpiecznych
- Niezawodne wykrywanie przedmiotów o bardzo małej średnicy
- Bardzo krótki czas reakcji
- Szeroki zakres temperatury roboczej

#### Cechy produktu

#### Wykonanie elektryczne NAMUR

Funkcja wyjścia	normalnie zamknięte
Obudowa	pierścień
Wymiary[mm]	32 x 25 x 20

#### Aplikacja

#### Zasada działania bistabilny

#### 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 $\Omega$ )
Pobór prądu[mA]	wartość dla kierunku ruchu A : < 1,2; wartość dla kierunku ruchu B : > 2,1

**Klasa ochrony** III

Wyjścia

**Wykonanie elektryczne** NAMUR

**Funkcja wyjścia** normalnie zamknięte

Strefa działania

**Średnica kulki pomiarowej**[mm] 6

**Maks. prędkość przesuwu**[m/s] 10

Dokładność / odchylenie

**Histereza**[mm] 2

Warunki pracy

**Temperatura otoczenia**[°C] -40...100

**Uwaga dot. temperatury otoczenia** maks. zakres temperatury: 100 K

**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] 1261

Klasyfikacja bezpieczeństwa

**Maks. pojemność wewnętrzna**[nF] 90

**Maks. indukcyjność wewnętrzna**[μH] 65

Dane mechaniczne

**Waga**[g] 67,5

**Obudowa** pierścień

**Wymiary**[mm] 32 x 25 x 20

**Średnica wewnętrzna**[mm] 15

**Materiał** PA 12-GF30

Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne

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

---

## DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-IFM012257

Data wygenerowania podsumowania: 08.06.2026r, g. 12:51