# Wzmacniacz separacyjny dla czujników Namur NV1121/24VDC/RL/1D/1G (N0530A) - IFM



**Numer artykułu SKU: OC-IFM012242**

Numer artykułu producenta: -----

Czas wysyłki: Do 2-3 dni

## OPIS PRODUKTU

- Do obsługi czujników iskrobezpiecznych w strefach niebezpiecznych
- Niezawodny monitoring zwarć i przerwań przewodów
- Łatwe programowanie funkcji wyjściowej
- Wyświetlacz LED do kontroli operacji, stanu przełączenia i pracy
- Szybki i łatwy montaż na szynie DIN

Aplikacja

| | |
|---|---|
| Wykonanie | Obudowa do montażu na szynę DIN |
| Aplikacja | monitorowanie zwarcia; Monitorowanie ciągłości przewodu |

Dane elektryczne

| | |
|---|---|
| Tolerancja napięcia zasilania[%] | -15...25 |
| Napięcie zasilania[V] | 24 DC |
| Pobór prądu[mA] | < 23 |
| Liczba kanałów | 1 |

Wyjścia

| | |
|---|---|
| Wykonanie elektryczne | przekaźnik; (1 styk przełączający) |
| Obciążalność styku | 253 V AC / 2 A / cos phi > 0,7 // 40 V DC / 2 A; (obciążenie rezystancyjne) |
| Częstotliwość przełączania DC[Hz] | 10 |

Warunki pracy

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

Testy / dopuszczenia

| | |
|---|---|
| Dopuszczenie | PTB 02 ATEX 2036; IECEx PTB 17.0024 |
| Oznaczenie ATEX | II (1) G [Ex ia Ga] IIC |
| | II (1) D [Ex ia Da] IIIC |
| EMC | EN 50081-2 (1993) |
| | EN 61326-1 (2006) |
| MTTF[lata] | 325 |

Dane mechaniczne

| | |
|---|---|
| Waga[g] | 164,5 |
| Obudowa | prostopadłościan |
| Typ montażu | Montaż na szynie DIN; (TH35 (EN 60715)) |
| Wymiary[mm] | 118,8 x 20 x 110 |
| Cykli przełączania mechanicz. | 10 milionów |

Wyświetlacze / elementy robocze

| | | |
|---|---|---|
| Wyświetlacz | Stan wyjścia | LED, kolor żółty |
| | działanie | LED, kolor zielony |
| | Funkcja | LED, kolor czerwony |

Uwagi

| | |
|---|---|
| Uwagi | Uwaga Wzmacniacz separacyjny musi być zamontowany poza strefą EX<br>Wolne zaciski nie mogą być używane. |

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne

Podłączenie zaciski: ...2,5 mm²

Inne dane

Maksymalne wartości dla obwodu sterującego

| przy zachowaniu iskrobezpieczeństwa | [EEx ia] IIC | [EEx ia] IIB | [EEx ib] IIC | [EEx ib] IIB |
|---|---|---|---|---|
| Napięcie [V] | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 |
| Prąd [mA] | 13 | 13 | 13 | 13 |
| Moc [mW] | 34 | 34 | 34 | 34 |
| Induktancja zewnętrzna [mH] | 210 | 840 | 210 | 840 |
| Pojemność zewnętrzna [µF] | 2,41 | 16,8 | 2,41 | 16,8 |

# DANE TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| **Nr kat.** | OC-IFM012242 |

Data wygenerowania podsumowania: 07.11.2026r, g. 05:07