



Najszerza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

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 przerw 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

Stan wyjścia LED, kolor żółty

Wyświetlacz działanie LED, kolor zielony

Funkcja LED, kolor czerwony

Uwagi

Uwagi Uwaga Wzmacniacz separacyjny musi być zamontowany poza strefą EX
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: 08.06.2026r, g. 06:29