



Najszerza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Wzmacniacz separacyjny dla czujników Namur NV1121/115VAC/RL/1D/1G (N0030A) - IFM



Numer artykułu SKU:
OC-IFM012237

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



OPIS PRODUKTU

- Do obsługi czujników iskrobezpiecznych w strefach niebezpiecznych
- Niezawodny monitoring zwarc 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[%] -10...10

Napięcie zasilania[V] 115 AC

Maks. pobór energii[VA] 1

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 AC[Hz] 10

Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C] -20...60

Ochrona IP 20

Testy / dopuszczenia

Dopuszczenie PTB 02 ATEX 2035; IECEx PTB 17.0023

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] 458

Dane mechaniczne

Waga[g] 198

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] 10,6 10,6 10,6 10,6

Prąd [mA] 19,1 19,1 19,1 19,1

Moc [mW] 51 51 51 51

Induktancja zewnętrzna [mH] 97 390 97 390

Pojemność zewnętrzna [µF] 2,32 16,2 2,32 16,2

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM012237
---------	--------------

Data wygenerowania podsumowania: 06.09.2026r, g. 10:21