



Najszerza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Wzmacniacz separacyjny dla czujników Namur NV1221/230VAC/RL/1D/1G (N0033A) - IFM



Numer artykułu SKU:
OC-IFM012240

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



OPIS PRODUKTU

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

Napięcie zasilania[V] 230 AC

Maks. pobór energii[VA] 1,3

Liczba kanałów 2

Wyjścia

Wykonanie elektryczne przekaźnik; (na kanał: 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; TIIS TC16048; 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] 231,9

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 2 x LED, kolor żółty

Wyświetlacz działanie LED, kolor zielony

Funkcja 2 x 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-IFM012240

Data wygenerowania podsumowania: 08.06.2026r, g. 04:10