Wzmacniacz separacyjny dla czujników Namur NV1221/24VDC/RL/1D/1G (N0533A) - IFM



Numer artykułu SKU: OC-IFM012245

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]	< 50
Liczba kanałów	2

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	przekaźnik; (na kanał: 1 styk przełączający parametryzowalna)
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]	188,45
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	2 x LED, kolor żółty
	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]	10,5	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-IFM012245

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