Wzmacniacz separacyjny dla czujników Namur NV1223/24VDC/OK/1D/1G (N0538A) - IFM



Numer artykułu SKU: OC-IFM012248

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

Cechy produktu

Liczba wejść i wyjść	Liczba wyjść binarnych: 2

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

Wejścia / wyjścia

Liczba wejść i wyjść	Liczba wyjść binarnych: 2

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	Transoptor; (bipolarny; Napięcie: max. 40 V DC)
Liczba wyjść binarnych	2
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC[V]	3
Maks. prąd obciążenia na wyjście[mA]	100
Częstotliwość przełączania DC[Hz]	5000
Zabezpieczenie przed zwarciem	tak

Warunki pracy

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

Testy / dopuszczenia

Dopuszczenie	FIDI 20 ATEX 0022X; IECEx FIDI 20.0003X
Oznaczenie ATEX	II 3 (1) G Ex nA [ia Ga] IIC T4 Gc
	II (1) D [Ex ia Da] IIIC
	I (M1) [Ex ia Ma] I
EMC	NE 21 (2012)
	EN 61326-3-2 (2008)
MTTF[lata]	317

Dane mechaniczne

Waga[g]	195,9
Typ montażu	Montaż na szynie DIN; (TH35 (EN 60715))
Wymiary[mm]	118,8 x 20 x 110

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 przełączający należy montować zgodnie z wymaganiami instrukcji obsługi
	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 [Ex ia Ga] IIC [Ex ia Ga] IIB [Ex ia Ga] IIA [Ex ia Ma] I

Napięcie [V]	10,5	10,5	10,5	10,5
Prąd [mA]	17,1	17,1	17,1	17,1
Moc [mW]	45	45	45	45
Induktancja zewnętrzna [mH]	121,5	486,3	972,7	1000
lub Lo/Ro [mH/Ω]	0,79	3,16	6,33	10,39
Pojemność zewnętrzna [µF]	2,41	16,8	75	95

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM012248

Data wygenerowania podsumowania: 07.11.2026r, g. 04:56