



Najszerza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

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 zwarc i przerw 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 zwarcie	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

	Stan wyjścia	2 x LED, kolor żółty
Wyświetlacz	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: 08.06.2026r, g. 09:06