

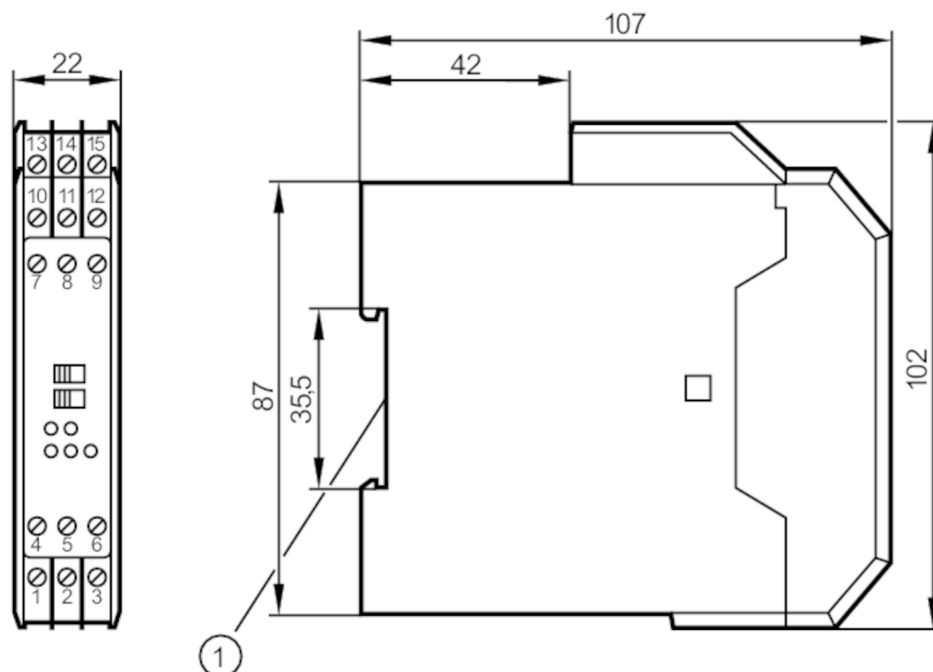
Wzmacniacz separacyjny dla czujników Namur

NV0201 20-30VDC,RL

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Artykuły alternatywne: N0533A

Przy doborze urządzenia alternatywnego prosimy zwrócić uwagę na różne dane techniczne!



1 montaż na szynie DIN



Aplikacja

Aplikacja monitorowanie zwarcia; Monitorowanie ciągłości przewodu

Dane elektryczne

Tolerancja napięcia zasilania [%]	-15...20
Napięcie zasilania [V]	20...30 DC
Liczba kanałów	2

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	przełącznik
Obciążalność styku	5 A, 250 V AC / 100 VA
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	20

Warunki pracy

Temperatura otoczenia [°C]	-20...60
Ochrona	IP 30
Stopień ochrony zacisków	IP 20

Testy / dopuszczenia

Dopuszczenie	PTB Ex-95.C.2142X
--------------	-------------------



Wzmacniacz separacyjny dla czujników Namur

NV0201 20-30VDC,RL

Klasyfikacja bezpieczeństwa

Oznaczenie	przy zachowaniu iskrobezpieczeństwa
Napięcie [V]	< 11
Prąd [mA]	< 26
Moc [mW]	< 72
[Ex ia] IIC oznaczenie	[EEx ia] IIC
[Ex ia] IIB oznaczenie	[EEx ia] IIB
[Ex ib] IIC oznaczenie	[EEx ib] IIC
[Ex ib] IIB oznaczenie	[EEx ib] IIB
[Ex ia] IIC indukcyjność	1mH / 2mH / 5mH
[Ex ia] IIB indukcyjność	1mH / 2mH / 5mH
[Ex ib] IIC indukcyjność	46mH
[Ex ib] IIB indukcyjność	170mH
[Ex ia] IIC pojemność	567nF / 581nF / 483nF
[Ex ia] IIB pojemność	2,5μF / 2,2μF / 1,8μF
[Ex ib] IIC pojemność	2,5μF
[Ex ib] IIB pojemność	15μF

Dane mechaniczne

Obudowa	Obudowa do montażu na szynę DIN
Wymiary [mm]	102 x 22 x 107

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz	Stan wyjścia	2 x LED, kolor żółty
	działanie	LED, kolor zielony
	Funkcja	2 x LED, kolor czerwony

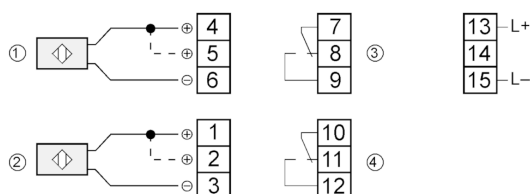
Uwagi

Sztuk w opakowaniu	1 szt.
--------------------	--------

Połączenie elektryczne

zaciski: 15 x ...2,5 mm²

Podłączenie



- 1: czujnik 1
 2: czujnik 2
 3: Relais 1
 4: Relais 2
 mostek 4-5 / 1-2 = bez monitorowania przerwania przewodu