

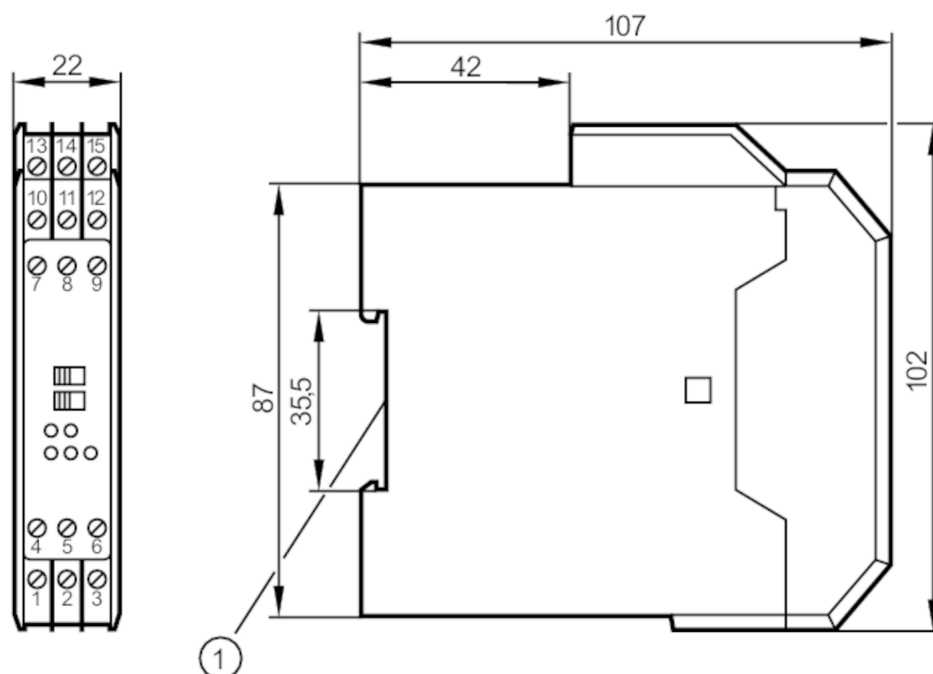
Wzmacniacz separacyjny dla czujników Namur

NV0201 230VAC,RL

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Artykuły alternatywne: N0033A

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...10

Napięcie zasilania [V] < 230 AC

Liczba kanałów 2

Wyjścia

Wykonanie elektryczne przekaźnik

Obciążalność styku 5 A, 250 V AC / 100 VA

Częstotliwość przełączania AC [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 230VAC,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	

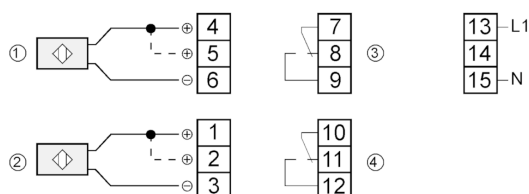
Dane mechaniczne		
Obudowa	Obudowa do montażu na szynę DIN	
Wymiary [mm]	102 x 22 x 107	

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 mm ²		

Podłączenie		
-------------	--	--



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