N00221

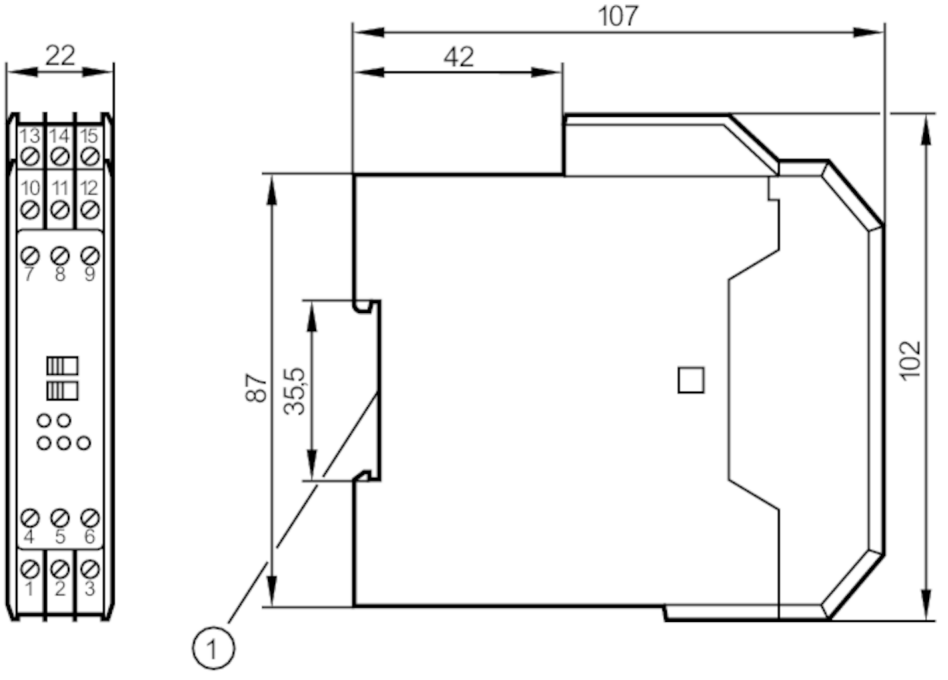
Wzmacniacz separacyjny dla czujników Namur

NV0201 115VAC,RL

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Artykuły alternatywne: N0032A

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]	< 115 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

N00221

Wzmacniacz separacyjny dla czujników Namur

NV0201 115VAC,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

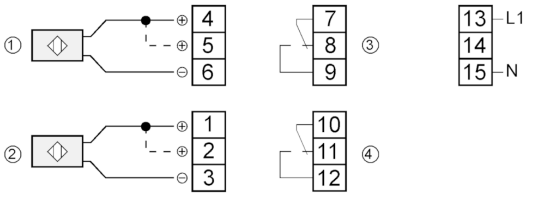
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	2 x LED, kolor żółty
	działanie	LED, kolor zielony
	Funkcja	2 x LED, kolor czerwony

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