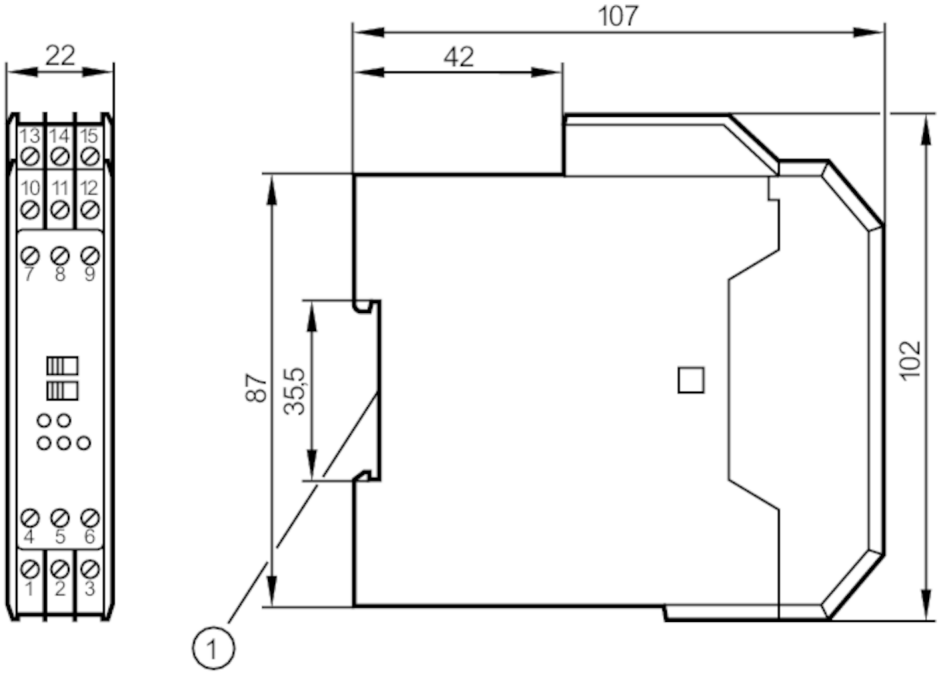
# N00221

## Превключващи усилватели за сензорите Namur

NV0201 115VAC,RL

Артикулът не се предлага вече - запис в архива

Алтернативни артикули: N0032A
Когато избирате алтернативно изделие и допълнително оборудване, моля имайте предвид, че са възможни разлики в техническите характеристики!




1 монтаж на DIN релса

| Приложение | |
|---|---|
| Приложение | мониторинг на късо съединение; Следене за прекъсване на проводник |
| **Електрически показатели** | |
| Толеранс на напрежението при работа [%] | -15...10 |
| Работно напрежение [V] | < 115 AC |
| Брой канали | 2 |
| **Изходи** | |
| Електрическо изпълнение | реле |
| Контактен товар | 5 A, 250 V AC / 100 VA |
| Честота на превключване AC [Hz] | 20 |
| **Условия на работа** | |
| Околна температура [°C] | -20...60 |
| Защита | IP 30 |
| Защита на терминали | IP 20 |

# N00221

## Превключващи усилватели за сензорите Namur

NV0201 115VAC,RL

| Тестове / одобрения | |
|---|---|
| Одобрение | PTB Ex-95.C.2142X |

| Класификация за безопасност | | |
|---|---|---|
| Обозначение | | за клас на защита с искробезопасност |
| Напрежение | [V] | < 11 |
| Ток | [mA] | < 26 |
| Мощност | [mW] | < 72 |
| [Ex ia] IIC означение | | [EEx ia] IIC |
| [Ex ia] IIB обозначение | | [EEx ia] IIB |
| [Ex ib] IICОбозначение | | [EEx ib] IIC |
| [Ex ib] IIB Обозначение | | [EEx ib] IIB |
| [Ex ia] IIC индуктивност | | 1mH / 2mH / 5mH |
| [Ex ia] IIB индуктивност | | 1mH / 2mH / 5mH |
| [Ex ib] IIC индуктивност | | 46mH |
| [Ex ib] IIB индуктивност | | 170mH |
| [Ex ia] IIC капацитет | | 567nF / 581nF / 483nF |
| [Ex ia] IIB капацитет | | 2,5µF / 2,2µF / 1,8µF |
| [Ex ib] IIC капацитет | | 2,5µF |
| [Ex ib] IIB капацитет | | 15µF |

| Механични данни | | |
|---|---|---|
| Корпус | | корпус за монтаж на DIN шина |
| Размери | [mm] | 102 x 22 x 107 |

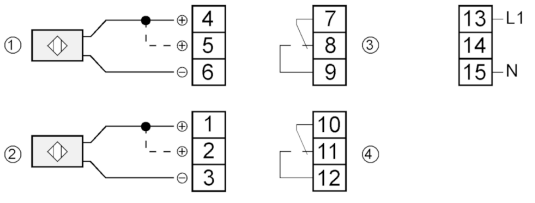
| Дисплеи / работни елементи | | |
|---|---|---|
| Дисплей | Статус на превключване | 2 x Светодиод, жълт |
| | Работа | Светодиод, зелен |
| | функция | 2 x Светодиод, червен |

| Забележки | |
|---|---|
| Единица на опаковката | 1 брой |

## Електрическо свързване

терминали: 15 x ...2,5 mm²

### Връзка




1: сензор 1
2: сензор 2
3: Relais 1
4: Relais 2
връзка 4-5 / 1-2 = без наблюдение на прекъсване на проводниците