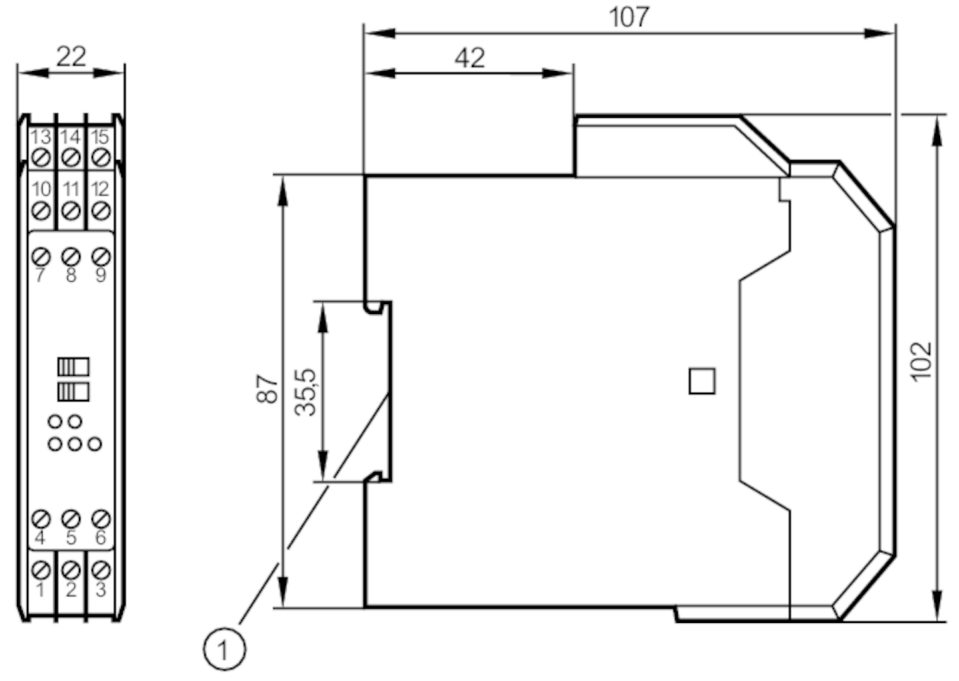
N00221

Коммутирующие усилители для искробезопасных датчиков (NAMUR)

NV0201 115VAC,RL

Артикул недоступен - архивная позиция

Альтернативная продукция: N0032A
При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!



1 Установка на DIN-рейке

CE

Приложение		
Применение		короткое замыкание; Контроль обрыва провода
Электронные данные		
Допустимое отклонение рабочего напряжения	[%]	-15...10
Рабочее напряжение	[V]	< 115 AC
Количество каналов		2
Выходы		
Электрическое исполнение		реле
Нагрузка на контакты		5 A, 250 V AC / 100 VA
Частота переключения AC	[Hz]	20
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	-20...60
Степень защиты		IP 30
Степень защиты клемм		IP 20

N00221

Коммутирующие усилители для искробезопасных датчиков (NAMUR)

NV0201 115VAC,RL

Испытания / одобрения		
Разрешение		PTB Ex-95.C.2142X

Классификация безопасности		
Наименование		самозащита от воспламенения
Напряжение	[V]	< 11
Ток	[mA]	< 26
Мощность	[mW]	< 72
[Ex ia] IIC обозначение		[EEx ia] IIC
[Ex ia] IIB обозначение		[EEx ia] IIB
[Ex ib] IIC обозначение		[EEx ib] IIC
[Ex ib] IIB обозначение		[EEx ib] IIB
[Ex ia] IIC индуктивность		1mH / 2mH / 5mH
[Ex ia] IIB индуктивность		1mH / 2mH / 5mH
[Ex ib] IIC индуктивность		46mH
[Ex ib] IIB индуктивность		170mH
[Ex ia] IIC емкость		567nF / 581nF / 483nF
[Ex ia] IIB емкость		2,5µF / 2,2µF / 1,8µF
[Ex ib] IIC емкость		2,5µF
[Ex ib] IIB емкость		15µF

Механические данные		
Корпус		корпус для установки на DIN рейку
Размеры	[mm]	102 x 22 x 107

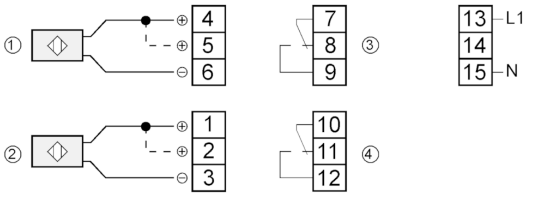
Дисплеи / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	2 x светодиод, жёлтый
	режим работы	светодиод, зелёный
	Функция	2 x светодиод, красный

Примечания		
Упаковочная величина		1 шт.

электрическое подключение

контактные зажимы: 15 x ...2,5 mm²

Соединение



1: датчик 1
2: датчик 2
3: Relais 1
4: Relais 2
Соединение 4-5 / 1-2 = без контроля обрыва провода