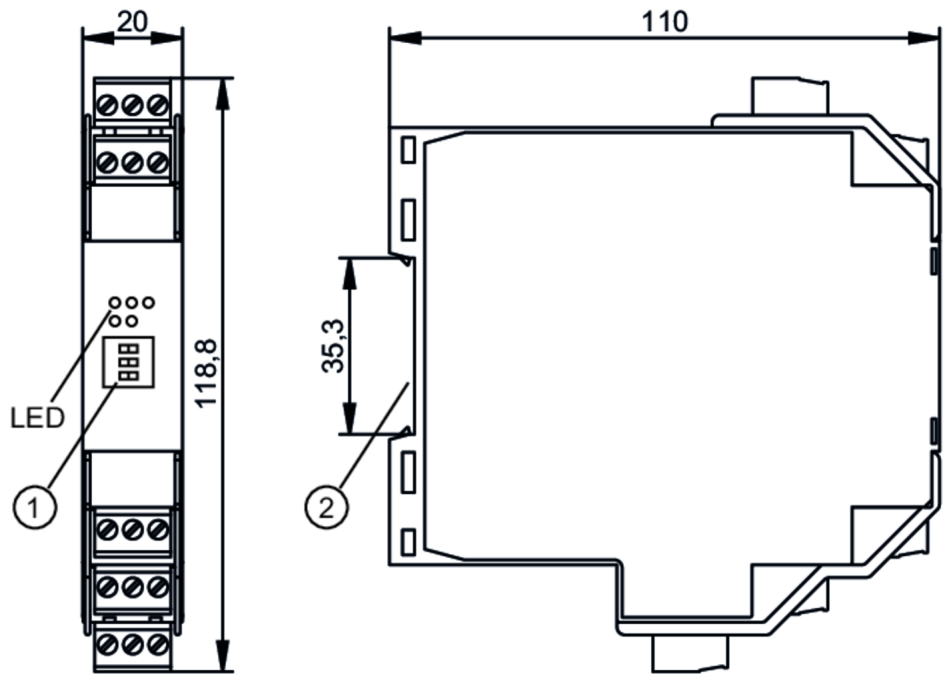




Превключващи усилватели за сензорите Namur

NV1221/115VAC/RL/1D/1G



- 1 превключвател за избор
2 монтаж на DIN релса



Приложение

Приложение мониторинг на късо съединение; Следене за прекъсване на проводник

Електрически показатели

Толеранс на напрежението при работа	[%]	-10...10
Работно напрежение	[V]	115 AC
Консумация на енергия	[W]	1,3
Брой канали		2

Изходи

Електрическо изпълнение	реле; (за всеки канал: 1 контакт за превключване)	
Контактен товар	253 V AC / 2 A / $\cos \phi > 0,7$ // 40 V DC / 2 A; (омично съпротивление)	
Честота на превключване AC	[Hz]	10

Условия на работа

Околна температура	[°C]	-20...60
Защита		IP 20

Тестове / одобрения

Одобрение	PTB 02 ATEX 2035; TIIS TC16048; IECEx PTB 17.0023	
ATEX маркировка	Ex II (1) G [Ex ia Ga] IIC	
	Ex II (1) D [Ex ia Da] IIIC	
EMC	EN 50081-2	(1993)
	EN 61326-1	(2006)



Превключващи усилватели за сензорите Namur

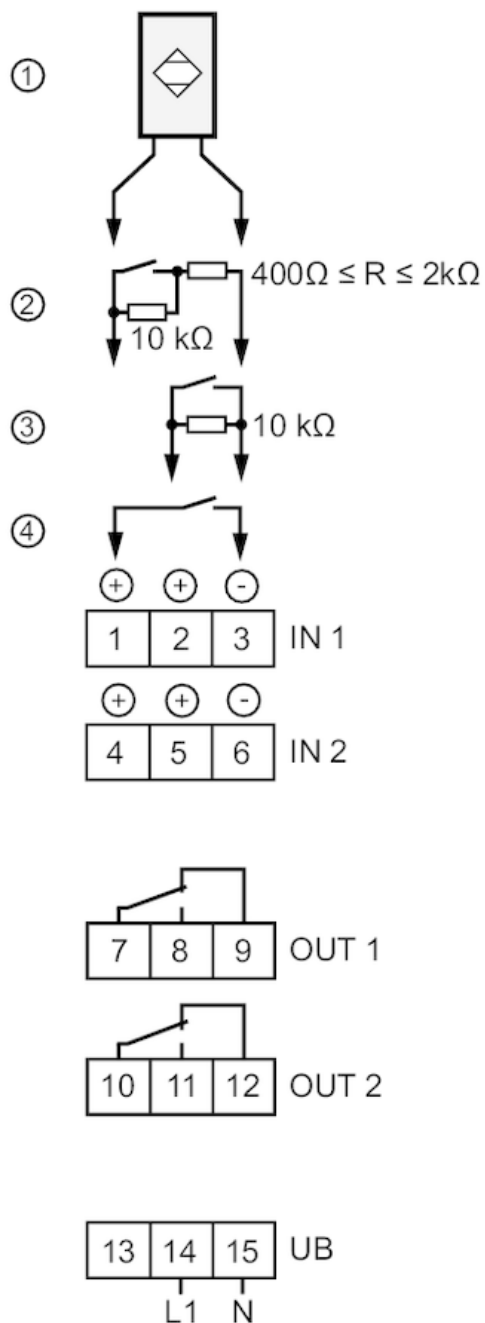
NV1221/115VAC/RL/1D/1G

MTTF	[Години]	458
Механични данни		
Тегло	[g]	230,45
Цикли на превключване, механични		10 милиона
Дисплеи / работни елементи		
Дисплей	Статус на превключване	2 x Светодиод, жълт
	Работа	Светодиод, зелен
	функция	2 x Светодиод, червен
Забележки		
Забележки	Внимание Контролният монитор трябва да се монтира извън опасната зона.	
	Свободните клеми не трябва да се използват.	
Единица на опаковката		1 брой

Електрическо свързване

терминали: ...2,5 mm²

Връзка





Превключващи усилватели за сензорите Namur

NV1221/115VAC/RL/1D/1G

Други данни

Максимални стойности за управляващата верига

за клас на защита с искробезопасност	[EEx ia] IIC	[EEx ia] IIB	[EEx ib] IIC	[EEx ib] IIB
Напрежение [V]	10,6	10,6	10,6	10,6
Ток [mA]	19,1	19,1	19,1	19,1
Мощност [mW]	51	51	51	51
Външна индуктивност [mH]	97	390	97	390
Външен капацитет [μ F]	2,32	16,2	2,32	16,2