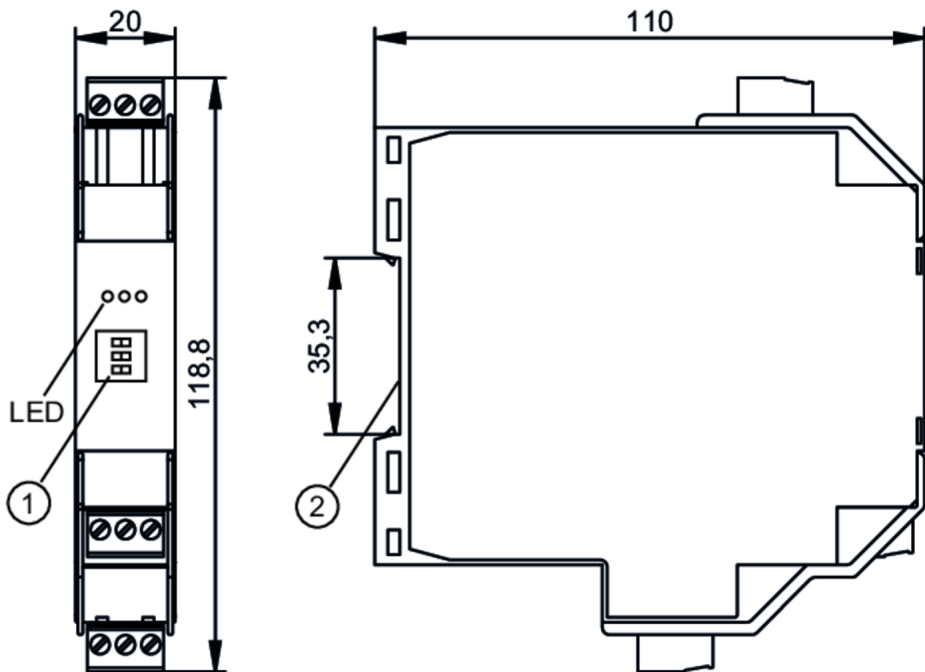




Превключващи усилватели за сензорите Namur

NV1121/115VAC/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
Макс. консумация на енергия	[VA]	1
Брой канали		1

Изходи

Електрическо изпълнение	реле; (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; IECEx PTB 17.0023
ATEX маркировка	Ex II (1) G [Ex ia Ga] IIC
	Ex II (1) D [Ex ia Da] IIIC



Превключващи усилватели за сензорите Namur

NV1121/115VAC/RL/1D/1G

EMC	EN 50081-2	(1993)
	EN 61326-1	(2006)
MTTF	[Години]	458
Механични данни		
Тегло	[g]	198
Цикли на превключване, механични		10 милиона
Дисплеи / работни елементи		
Дисплей	Статус на превключване	Светодиод, жълт
	Работа	Светодиод, зелен
	функция	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



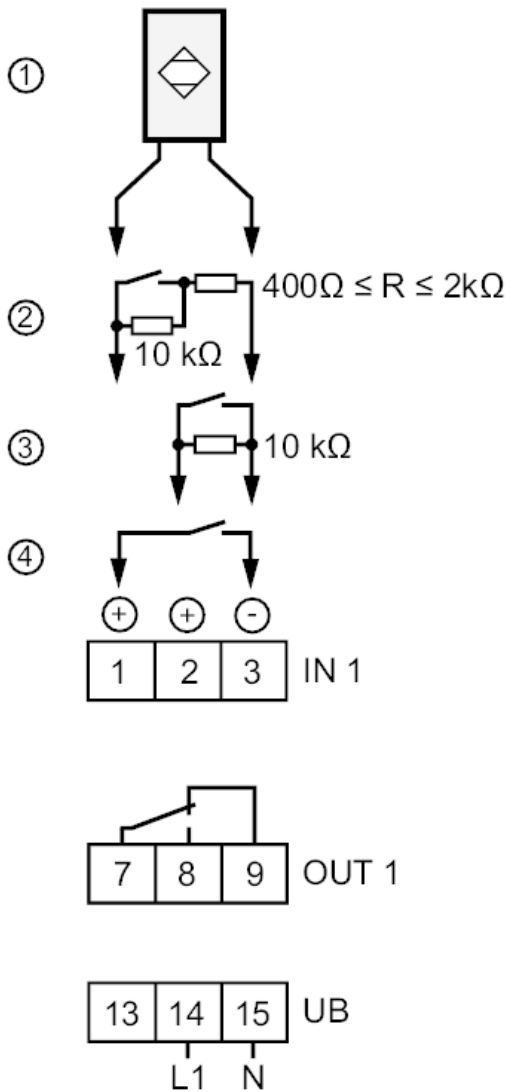
Превключващи усилватели за сензорите Namur

NV1121/115VAC/RL/1D/1G

Електрическо свързване

терминали: ...2,5 mm²

Връзка



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 [μF]	2,32	16,2	2,32	16,2