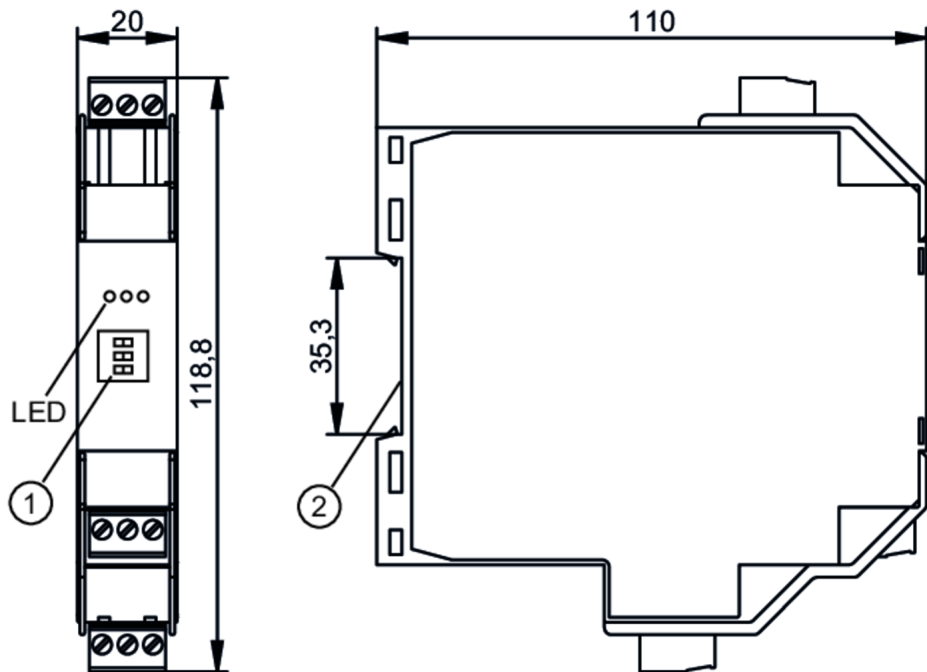


N0530A



Превключващи усилватели за сензорите Namur

NV1121/24VDC/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	[%]	-15...25
Работно напрежение	[V]	24 DC
Консумация на ток	[mA]	< 23
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 DC	[Hz] 10

Условия на работа

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

Тестове / одобрения

Одобрение	PTB 02 ATEX 2036; IECEx PTB 17.0024
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)

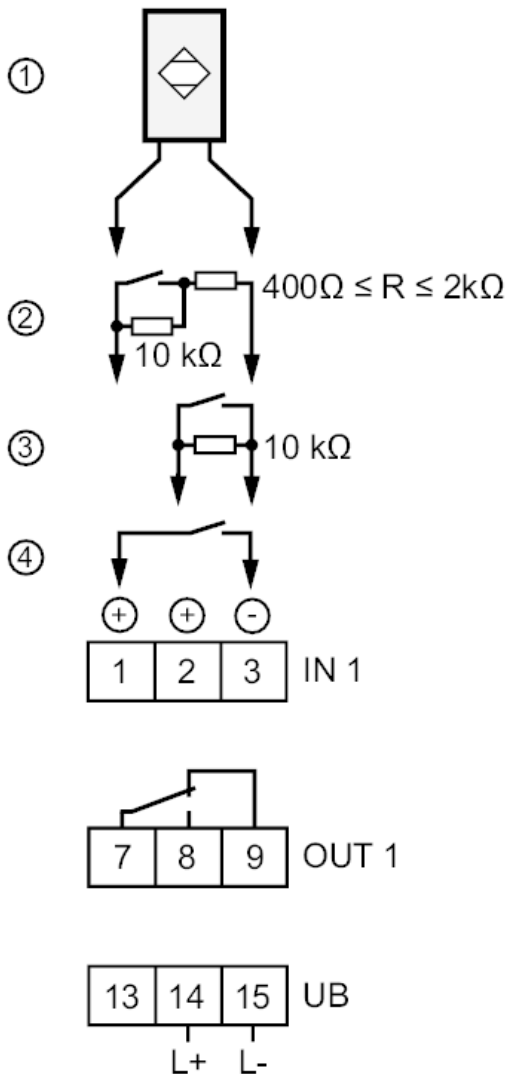
N0530A



Превключващи усилватели за сензорите Namur

NV1121/24VDC/RL/1D/1G

MTTF	[Години]	325
Механични данни		
Тегло	[g]	164,5
Цикли на превключване, механични		10 милиона
Дисплей / 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
Електрическо свързване		
терминали: ...2,5 mm²		
Връзка		





Превключващи усилватели за сензорите Namur

NV1121/24VDC/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]	10,5	10,5	10,5	10,5
Ток [mA]	13	13	13	13
Мощност [mW]	34	34	34	34
Външна индуктивност [mH]	210	840	210	840
Външен капацитет [μ F]	2,41	16,8	2,41	16,8