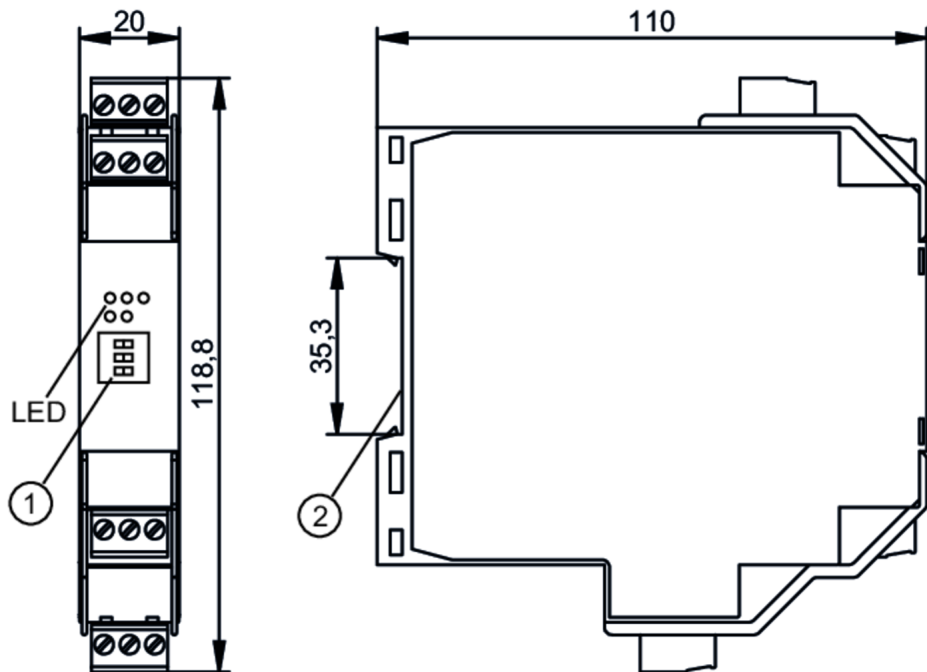


N0539A



Превключващи усилватели за сензорите Namur

NV1222/24VDC/TR/1D/1G



- 1 превключвател за избор
- 2 монтаж на DIN релса



Характеристики на продукта

Брой входове и изходи	Брой цифрови изходи: 2
-----------------------	------------------------

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]	< 50
Брой канали		2

Входове / изходи

Брой входове и изходи	Брой цифрови изходи: 2
-----------------------	------------------------

Изходи

Електрическо изпълнение		PNP
Брой цифрови изходи		2
Макс. изход за превключване на напрежението DC	[V]	3,5
Макс. работен ток за изход	[mA]	100
Честота на превключване DC	[Hz]	5000
Устойчив на късо съединение		да



Превключващи усилватели за сензорите Namur

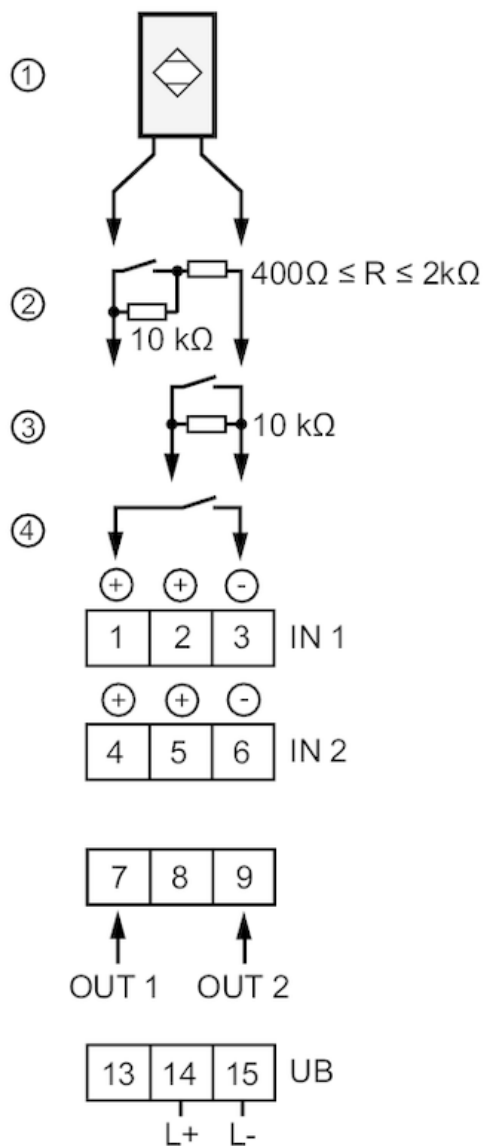
NV1222/24VDC/TR/1D/1G

Условия на работа		
Околна температура	[°C]	-20...60
Защита		IP 20
Тестове / одобрения		
Одобрение	FIDI 20 ATEX 0022X; IECEx FIDI 20.0003X	
ATEX маркировка	Ex II 3 (1) G Ex nA [ia Ga] IIC T4 Gc	
	Ex II (1) D [Ex ia Da] IIIC	
	Ex I (M1) [Ex ia Ma] I	
EMC	NE 21	(2012)
	EN 61326-3-2	(2008)
MTTF	[Години]	345
Механични данни		
Тегло	[g]	198,4
Дисплей / работни елементи		
Дисплей	Статус на превключване	2 x Светодиод, жълт
	Работа	Светодиод, зелен
	функция	2 x Светодиод, червен
Забележки		
Забележки	Внимание Комутационният усилвател трябва да бъде монтиран в съответствие с изискванията на инструкциите за експлоатация	
	Свободните клеми не трябва да се използват.	
Единица на опаковката		1 брой

Електрическо свързване

терминали: ...2,5 mm²

Връзка





Превключващи усилватели за сензорите Namur

NV1222/24VDC/TR/1D/1G

Други данни

Максимални стойности за управляващата верига

за клас на защита с искробезопасност	[Ex ia Ga] IIC	[Ex ia Ga] IIB	[Ex ia Ga] IIA	[Ex ia Ma] I
Напрежение [V]	10,5	10,5	10,5	10,5
Ток [mA]	17,1	17,1	17,1	17,1
Мощност [mW]	45	45	45	45
Външна индуктивност [mH]	121,5	486,3	972,7	1000
или Lo/Ro [mH/Ω]	0,79	3,16	6,33	10,39
Външен капацитет [μF]	2,41	16,8	75	95