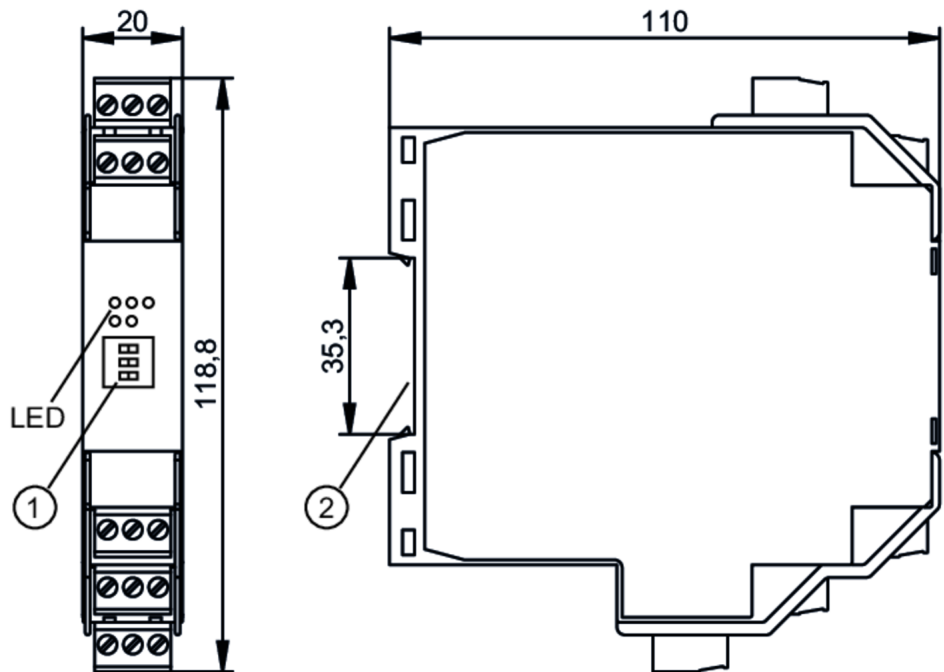


# N0533A



## Kapcsolóerősítő Namur érzékelőkhöz

NV1221/24VDC/RL/1D/1G



- 1 választókapcsoló  
2 szerelés DIN sínre



### Felhasználási terület

Alkalmazás

Rövidzárlat felügyelet; Vezeték ellenőrzés

### Elektromos adatok

Üzemi feszültség toleranciája [%] -15...25

Üzemi feszültség [V] 24 DC

Áramfelvétel [mA] < 50

Csatornák száma 2

### Kimenetek

Elektromos kivitel relé; (csatornánként: 1 váltóérintkező paraméterezhető)

Kontakt terhelhetősége 253 V AC / 2 A /  $\cos \phi > 0,7$  // 40 V DC / 2 A; (ohmos terhelés)

Kapcsolási frekvencia DC [Hz] 10

### Környezeti körülmények

Környezeti hőmérséklet [°C] -20...60

Védettség IP 20

### Tesztek / engedélyek

Engedély PTB 02 ATEX 2036; IECEx PTB 17.0024

ATEX eszközjelölés  $\text{Ex}$  II (1) G [Ex ia Ga] IIC

$\text{Ex}$  II (1) D [Ex ia Da] IIIC

EMC EN 50081-2 (1993)

EN 61326-1 (2006)

MTTF [év] 325

# N0533A



## Kapcsolóerősítő Namur érzékelőkhöz

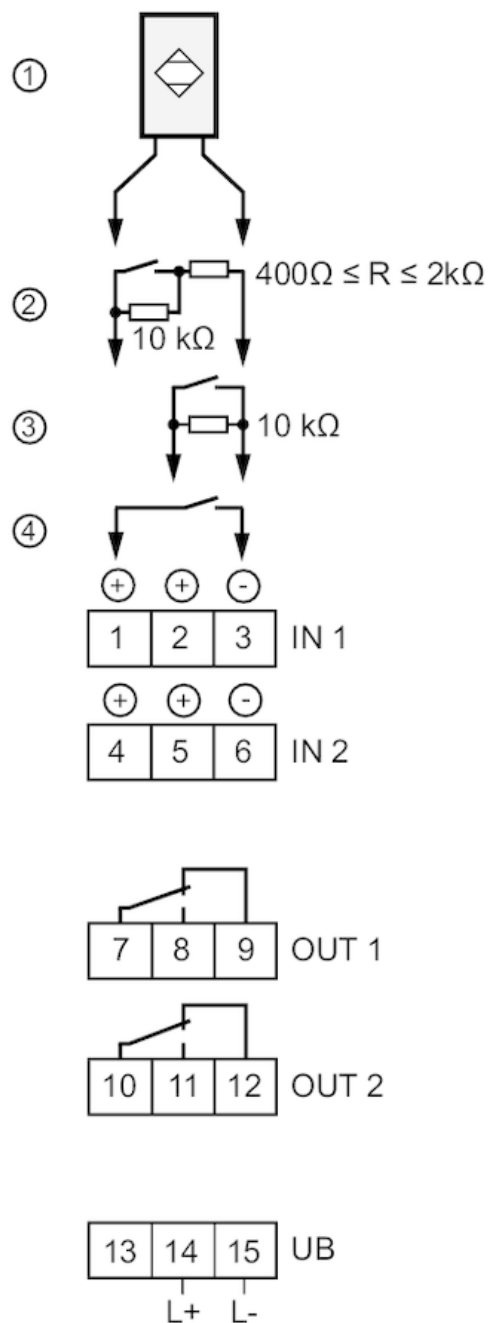
NV1221/24VDC/RL/1D/1G

| Mechanikai adatok              |                                                                                |                |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Súly                           | [g]                                                                            | 188,45         |
| Mechanikus kapcsolási ciklusok |                                                                                | 10 millió      |
| Kijelzők / kezelési egységek   |                                                                                |                |
| Kijelző                        | kapcsolási állapot                                                             | 2 x LED, sárga |
|                                | üzem / működés                                                                 | LED, zöld      |
|                                | működés                                                                        | 2 x LED, piros |
| Megjegyzések                   |                                                                                |                |
| Megjegyzések                   | Figyelem A vezérlő monitort robbanásveszélyes területen kívül kell elhelyezni. |                |
|                                | Szabad sorkapocs helyeket nem szabad használni                                 |                |
| Csomagolási egység             |                                                                                | 1 db           |

### Elektromos csatlakozás

sorkapocs: ...2,5 mm<sup>2</sup>

### Csatlakozás





## Kapcsolóerősítő Namur érzékelőkhöz

NV1221/24VDC/RL/1D/1G

## További adatok

## Vezérlő áramkör maximális értékei

| gyújtószikramentes<br>védetségénél | [EEx ia] IIC | [EEx ia] IIB | [EEx ib] IIC | [EEx ib] IIB |
|------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Feszültség [V]                     | 10,5         | 10,5         | 10,5         | 10,5         |
| Áram [mA]                          | 13           | 13           | 13           | 13           |
| Teljesítmény [mW]                  | 34           | 34           | 34           | 34           |
| Külső induktivitás [mH]            | 210          | 840          | 210          | 840          |
| Külső kapacitás [μF]               | 2,41         | 16,8         | 2,41         | 16,8         |