

# N0534A



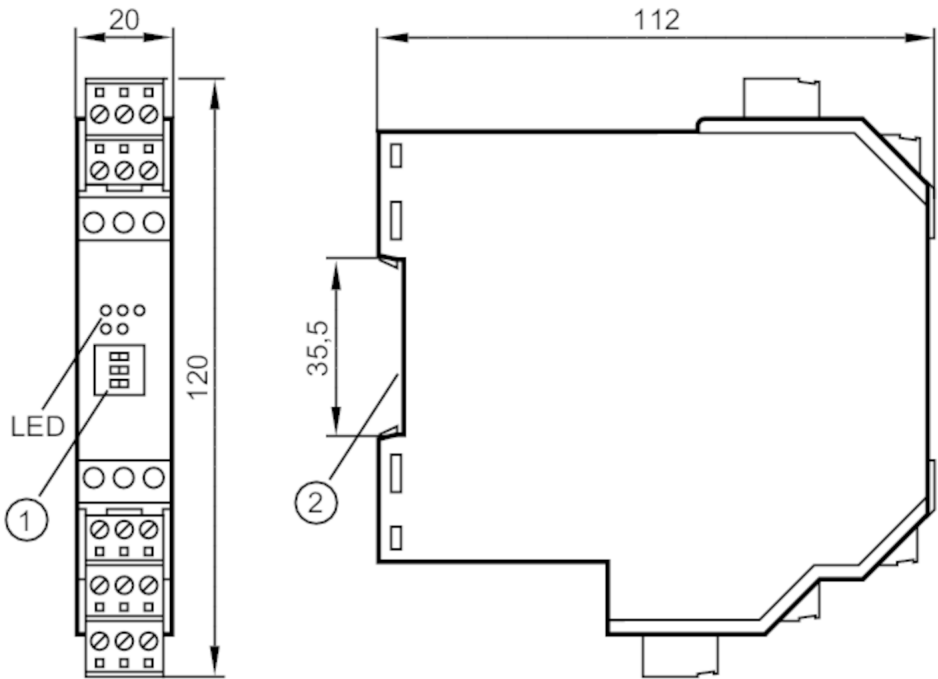
## Kapcsolóerősítő Namur érzékelőkhöz

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

Kifutó termék

Alternatív termékek: N0539A

Kérem, vegye figyelembe az alternatív termék esetlegesen eltérő műszaki adatait!



### Termékjellemzők

Bemenetek és kimenetek száma

Digitális kimenetek száma: 2

### 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        |

### Bemenetek / kimenetek

Bemenetek és kimenetek száma

Digitális kimenetek száma: 2

### Kimenetek

|                                               |      |     |
|-----------------------------------------------|------|-----|
| Elektromos kivitel                            |      | PNP |
| Digitális kimenetek száma                     |      | 2   |
| Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC | [V]  | 3,5 |
| Maximális áramerhelhetőség kimenetenként      | [mA] | 100 |



## Kapcsolóerősítő Namur érzékelőkhöz

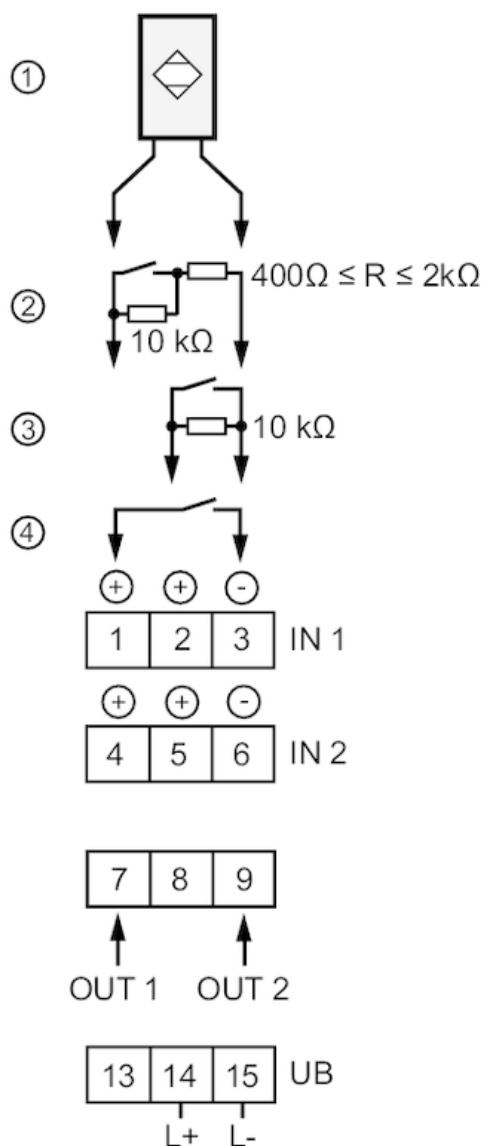
NV1222/24VDC/TR/1D/1G

|                                     |                                                                                                         |                |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Kapcsolási frekvencia DC            | [Hz]                                                                                                    | 5000           |
| Rövidzárlat-biztos                  |                                                                                                         | igen           |
| <b>Környezeti körülmények</b>       |                                                                                                         |                |
| Környezeti hőmérséklet              | [°C]                                                                                                    | -20...60       |
| Védettség                           |                                                                                                         | IP 20          |
| <b>Tesztek / engedélyek</b>         |                                                                                                         |                |
| Engedély                            | PTB 02 ATEX 2037; TIIS TC16049; IECEx PTB 06.0038                                                       |                |
| ATEX eszközjelölés                  |  II (1) G [Ex ia] IIC  |                |
|                                     |  II (1) D [Ex ia] IIIC |                |
| EMC                                 | EN 50081-2                                                                                              | (1993)         |
|                                     | EN 61326-1                                                                                              | (2006)         |
| MTTF                                | [év]                                                                                                    | 394            |
| <b>Mechanikai adatok</b>            |                                                                                                         |                |
| Súly                                | [g]                                                                                                     | 169            |
| <b>Kijelzők / kezelési egységek</b> |                                                                                                         |                |
| Kijelző                             | kapcsolási állapot                                                                                      | 2 x LED, sárga |
|                                     | üzem / működés                                                                                          | LED, zöld      |
|                                     | működés                                                                                                 | 2 x LED, piros |
| <b>Megjegyzések</b>                 |                                                                                                         |                |
| 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

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

## További adatok

## Vezérlő áramkör maximális értékei

| gyújtószikramentes<br>védetség nél | [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]            | 200          | 740          | 200          | 740          |
| Külső kapacitás [μF]               | 2,4          | 16,8         | 2,4          | 16,8         |