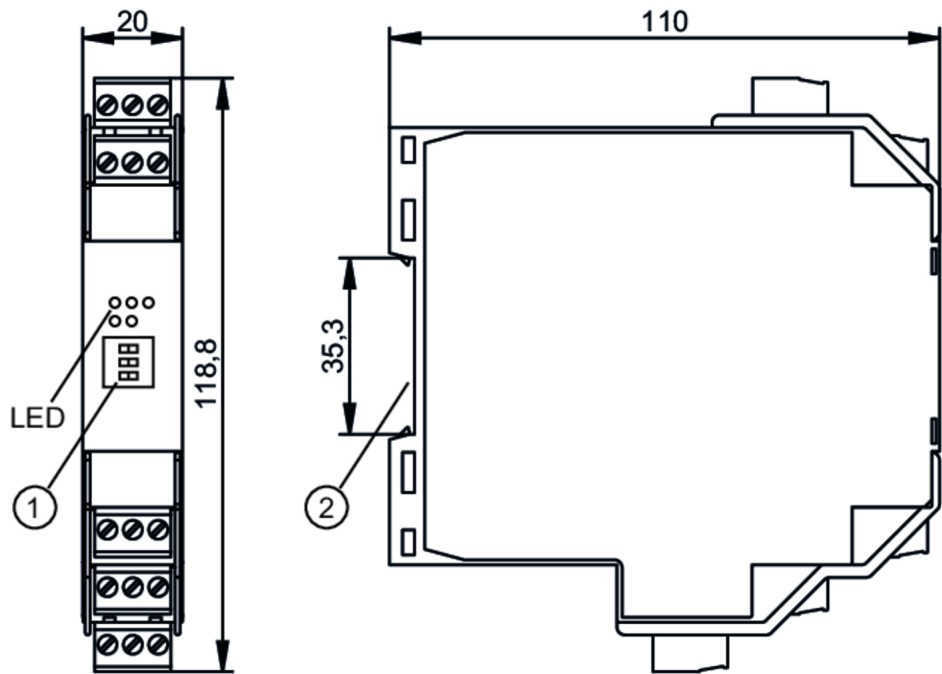




Spínací zesilovače pro NAMUR senzory

NV1221/115VAC/RL/1D/1G



- 1 Přepínač
- 2 Upevnění na DIN lištu



| Oblast nasazení                          |                                                                                                              |          |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Aplikace                                 | monitorování zkratu; Hlídnání vodičů                                                                         |          |
| Elektrická data                          |                                                                                                              |          |
| Tolerance provozního napětí              | [%]                                                                                                          | -10...10 |
| Provozní napětí                          | [V]                                                                                                          | 115 AC   |
| Příkon                                   | [W]                                                                                                          | 1,3      |
| Počet kanálů                             |                                                                                                              | 2        |
| Výstupy                                  |                                                                                                              |          |
| Elektrické provedení                     | relé; (na kanál: 1 přepínací kontakt)                                                                        |          |
| Zatížitelnost kontaktů                   | 253 V AC / 2 A / cos phi > 0,7 // 40 V DC / 2 A; (ohmická zátěž)                                             |          |
| Spínací frekvence AC                     | [Hz]                                                                                                         | 10       |
| Okolní podmínky                          |                                                                                                              |          |
| Okolní teplota                           | [°C]                                                                                                         | -20...60 |
| Krytí                                    | IP 20                                                                                                        |          |
| Schválení / zkoušky                      |                                                                                                              |          |
| Osvědčení                                | PTB 02 ATEX 2035; TIIS TC16048; IECEx PTB 17.0023                                                            |          |
| ATEX označení                            |  II (1) G [Ex ia Ga] IIC  |          |
|                                          |  II (1) D [Ex ia Da] IIIC |          |
| Elektromagnetická<br>kompatibilita (EMC) | EN 50081-2                                                                                                   | (1993)   |
|                                          | EN 61326-1                                                                                                   | (2006)   |
| MTTF                                     | [let]                                                                                                        | 458      |



## Spínací zesilovače pro NAMUR senzory

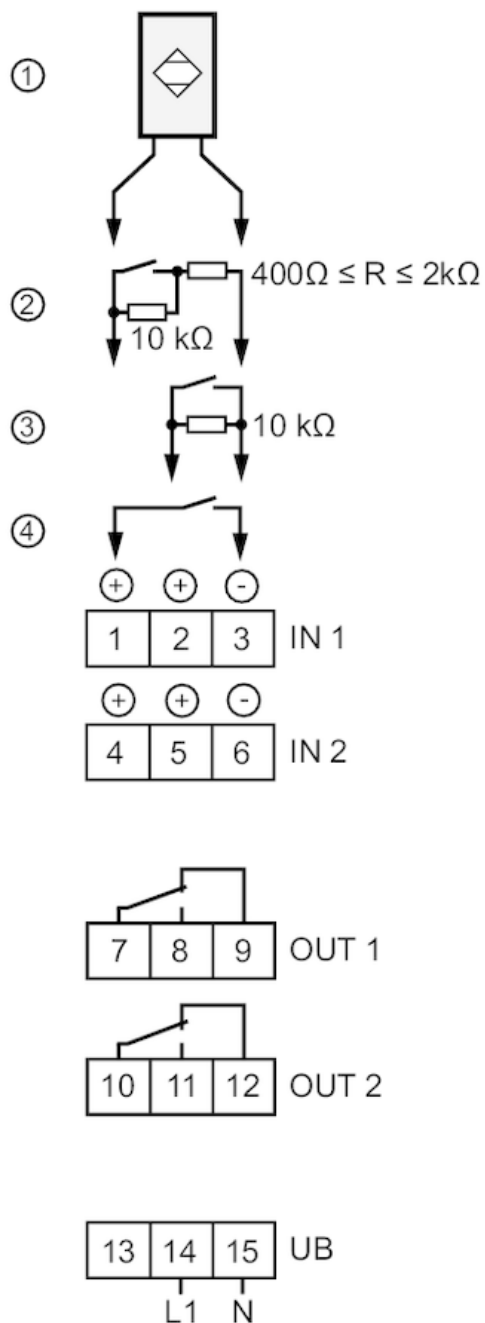
NV1221/115VAC/RL/1D/1G

| Mechanická data            |                                                                            |                  |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Hmotnost                   | [g]                                                                        | 230,45           |
| Počet mechanických sepnutí |                                                                            | 10 millionů      |
| Zobrazení / ovládací prvky |                                                                            |                  |
| Zobrazení                  | Spínací stav                                                               | 2 x LED, žlutá   |
|                            | Provoz                                                                     | LED, zelená      |
|                            | Funkce                                                                     | 2 x LED, červená |
| Upozornění                 |                                                                            |                  |
| Upozornění                 | Pozor Vyhodnocovací jednotka musí být instalována mimo nebezpečnou oblast. |                  |
|                            | Volné svorky nesmí být obsazeny.                                           |                  |
| Obsah balení               |                                                                            | 1 ks             |

### Elektrické připojení

přípojové svorky: ...2,5 mm<sup>2</sup>

### Připojení





## Spínací zesilovače pro NAMUR senzory

NV1221/115VAC/RL/1D/1G

## Další údaje

## Maximální hodnoty pro řídicí obvod

| pro tyto třídy jiskrové<br>bezpečnosti | [EEx ia] IIC | [EEx ia] IIB | [EEx ib] IIC | [EEx ib] IIB |
|----------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Napětí [V]                             | 10,6         | 10,6         | 10,6         | 10,6         |
| Proud [mA]                             | 19,1         | 19,1         | 19,1         | 19,1         |
| Výkon [mW]                             | 51           | 51           | 51           | 51           |
| Vnější indukčnost [mH]                 | 97           | 390          | 97           | 390          |
| Vnější kapacita [μF]                   | 2,32         | 16,2         | 2,32         | 16,2         |