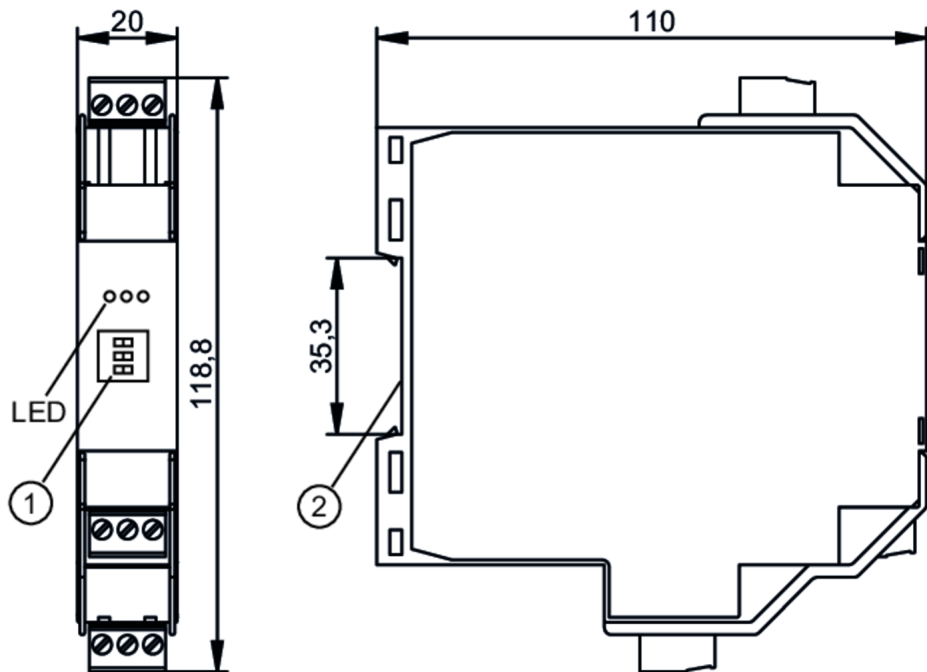


# N0030A



## Scheidingsversterkers voor Namur-sensoren

NV1121/115VAC/RL/1D/1G



- 1 Keuzeschakelaar  
2 bevestiging op DIN rail



### Toepassingsgebied

Applicatie kortsluitbewaking; Draadbreekbewaking

### Elektrische eigenschappen

Voedingsspanningstolerantie [%] -10...10

Voedingsspanning [V] 115 AC

Max. opgenomen vermogen [VA] 1

Aantal kanalen 1

### Uitgangen

Elektrische uitvoering Relais; (1 wisselcontact)

Contactbelasting 253 V AC / 2 A / cos phi > 0,7 // 40 V DC / 2 A; (ohmse last)

Schakelfrequentie AC [Hz] 10

### Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur [°C] -20...60

Beschermklasse IP 20

### Toelatingen / testen

Keurmerken PTB 02 ATEX 2035; IECEx PTB 17.0023

ATEX-apparaatkenmerk  II (1) G [Ex ia Ga] IIC

 II (1) D [Ex ia Da] IIIC

EMC EN 50081-2 (1993)

EN 61326-1 (2006)

MTTF [jaren] 458



Scheidingsversterkers voor Namur-sensoren

NV1121/115VAC/RL/1D/1G

Mechanische eigenschappen

|                         |     |            |
|-------------------------|-----|------------|
| Gewicht                 | [g] | 198        |
| Schakelcycli mechanisch |     | 10 miljoen |

Aanwijzen / bedienelementen

|          |               |            |
|----------|---------------|------------|
| Weergave | schakelstatus | LED, geel  |
|          | in bedrijf    | LED, groen |
|          | functie       | LED, rood  |

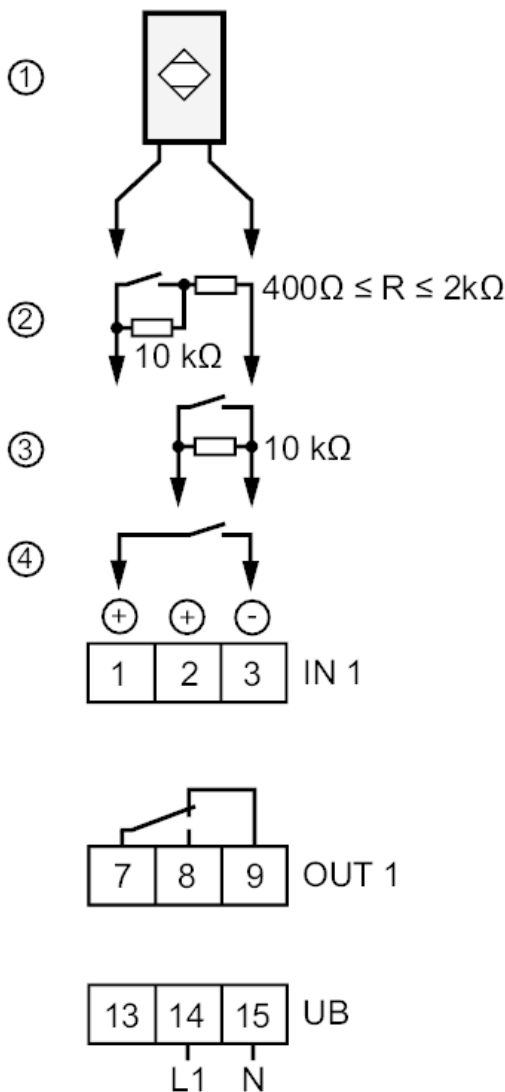
Opmerkingen

|                    |                                                                            |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Opmerkingen        | Pas op! De schakelversterker moet buiten de Ex-omgeving gemonteerd worden! |
|                    | Vrije klemmen mogen niet worden toegepast.                                 |
| Verpakkingseenheid | 1 stuk                                                                     |

Elektrische aansluiting

Aansluitklemmen: ...2,5 mm²

Aansluiting





## Scheidingsversterkers voor Namur-sensoren

NV1121/115VAC/RL/1D/1G

## Aanvullende informatie

## Maximalewaarde voor de stuurstroomkring

| intrinsiekveilig              | [EEx ia] IIC | [EEx ia] IIB | [EEx ib] IIC | [EEx ib] IIB |
|-------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Spanning [V]                  | 10,6         | 10,6         | 10,6         | 10,6         |
| Stroom [mA]                   | 19,1         | 19,1         | 19,1         | 19,1         |
| Vermogen [mW]                 | 51           | 51           | 51           | 51           |
| Externe inductiviteit [mH]    | 97           | 390          | 97           | 390          |
| Externe capaciteit [ $\mu$ F] | 2,32         | 16,2         | 2,32         | 16,2         |