

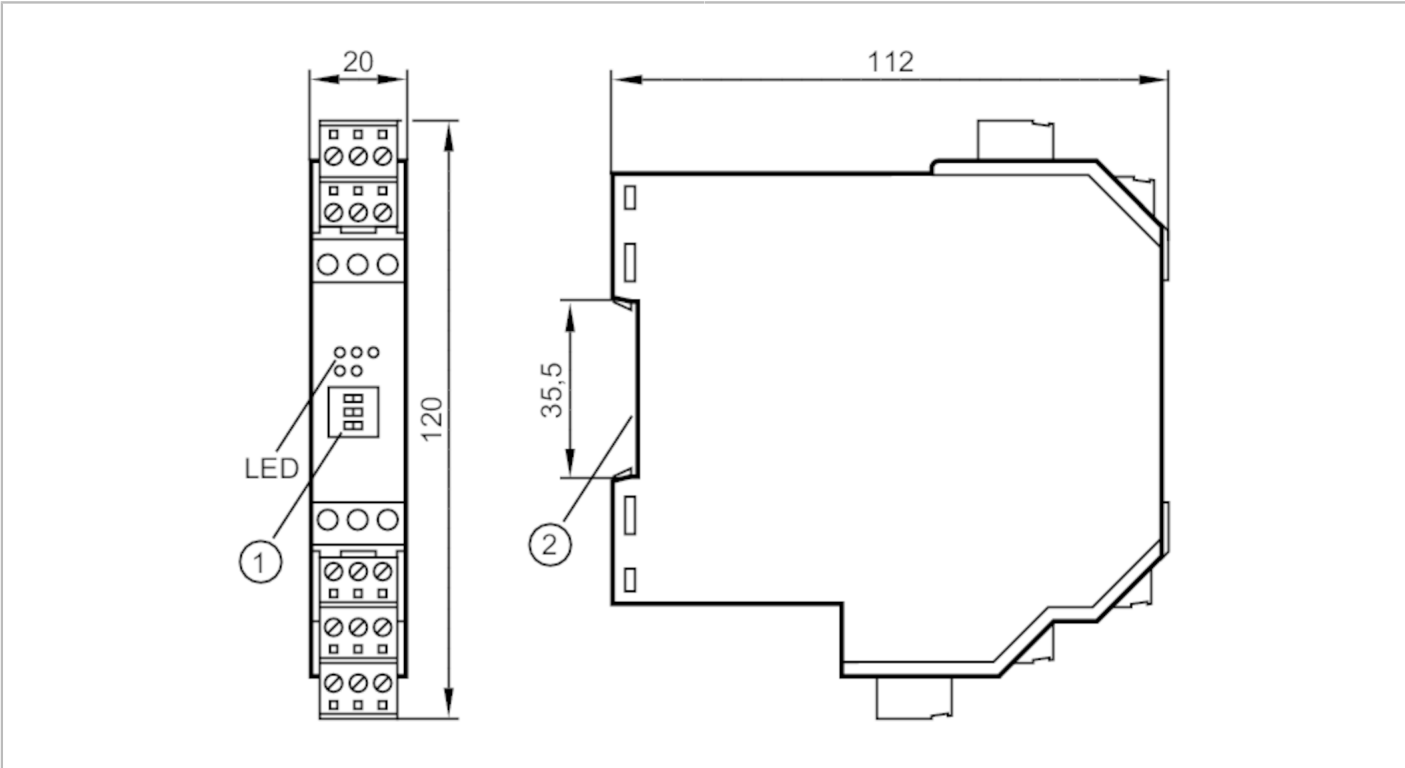


Scheidingsversterkers voor Namur-sensoren

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

uitloop artikel

Alternatief artikel: N0539A  
Let op: het geselecteerde alternatieve artikel kan afwijkende technische eigenschappen hebben!



| Producteigenschappen                |      |                                       |
|-------------------------------------|------|---------------------------------------|
| Aantal in- en uitgangen             |      | Aantal digitale uitgangen: 2          |
| Toepassingsgebied                   |      |                                       |
| Applicatie                          |      | kortsluitbewaking; Draadbreukbewaking |
| Elektrische eigenschappen           |      |                                       |
| Voedingsspanningstolerantie         | [%]  | -15...25                              |
| Voedingsspanning                    | [V]  | 24 DC                                 |
| Stroomopname                        | [mA] | < 50                                  |
| Aantal kanalen                      |      | 2                                     |
| In- / uitgangen                     |      |                                       |
| Aantal in- en uitgangen             |      | Aantal digitale uitgangen: 2          |
| Uitgangen                           |      |                                       |
| Elektrische uitvoering              |      | PNP                                   |
| Aantal digitale uitgangen           |      | 2                                     |
| Max. spanningsval schakeluitgang DC | [V]  | 3,5                                   |
| Stroombelasting per uitgang         | [mA] | 100                                   |
| Schakelfrequentie DC                | [Hz] | 5000                                  |
| Kortsluitvast                       |      | ja                                    |



## Scheidingsversterkers voor Namur-sensoren

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

| Omgevingsvariabelen         |                                                                            |               |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Omgevingstemperatuur        | [°C]                                                                       | -20...60      |
| Beschermklasse              |                                                                            | IP 20         |
| Toelatingen / testen        |                                                                            |               |
| Keurmerken                  | PTB 02 ATEX 2037; TIIS TC16049; IECEx PTB 06.0038                          |               |
| ATEX-apparaatkenmerk        | $\text{Ex}$ II (1) G [Ex ia] IIC                                           |               |
|                             | $\text{Ex}$ II (1) D [Ex ia] IIC                                           |               |
| EMC                         | EN 50081-2                                                                 | (1993)        |
|                             | EN 61326-1                                                                 | (2006)        |
| MTTF                        | [jaren]                                                                    | 394           |
| Mechanische eigenschappen   |                                                                            |               |
| Gewicht                     | [g]                                                                        | 169           |
| Aanwijzen / bedienelementen |                                                                            |               |
| Weergave                    | schakelstatus                                                              | 2 x LED, geel |
|                             | in bedrijf                                                                 | LED, groen    |
|                             | functie                                                                    | 2 x LED, rood |
| Opmerkingen                 |                                                                            |               |
| Opmerkingen                 | Pas op! De schakelversterker moet buiten de Ex-omgeving gemonteerd worden! |               |
|                             | Vrije klemmen mogen niet worden toegepast.                                 |               |
| Verpakkingseenheid          | 1 stuk                                                                     |               |

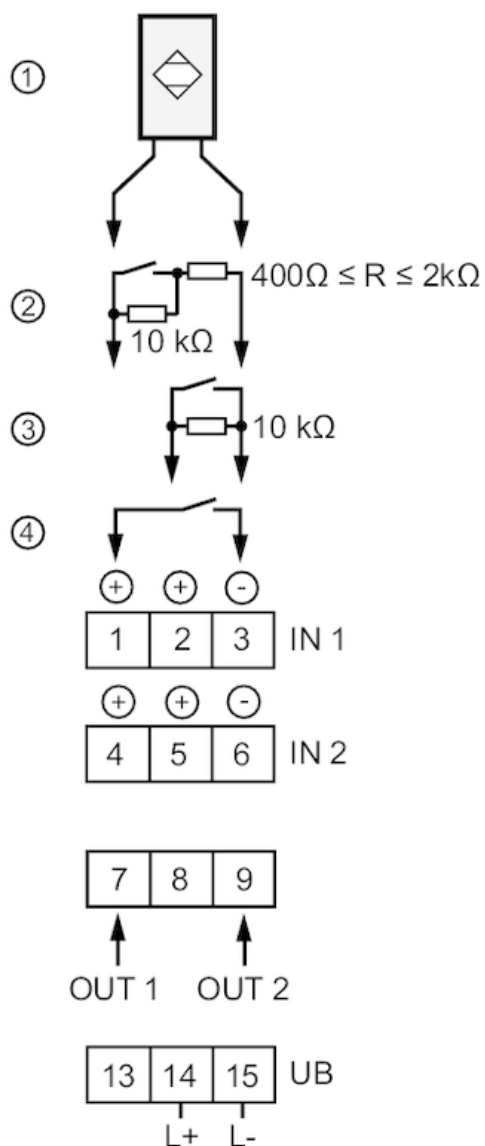
## Scheidingsversterkers voor Namur-sensoren

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

### Elektrische aansluiting

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

### Aansluiting





## Scheidingsversterkers voor Namur-sensoren

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

### Aanvullende informatie

#### Maximalewaarde voor de stuurstroomkring

| intrinsiekveilig              | [EEx ia] IIC | [EEx ia] IIB | [EEx ib] IIC | [EEx ib] IIB |
|-------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Spanning [V]                  | 10,5         | 10,5         | 10,5         | 10,5         |
| Stroom [mA]                   | 13           | 13           | 13           | 13           |
| Vermogen [mW]                 | 34           | 34           | 34           | 34           |
| Externe inductiviteit [mH]    | 200          | 740          | 200          | 740          |
| Externe capaciteit [ $\mu$ F] | 2,4          | 16,8         | 2,4          | 16,8         |