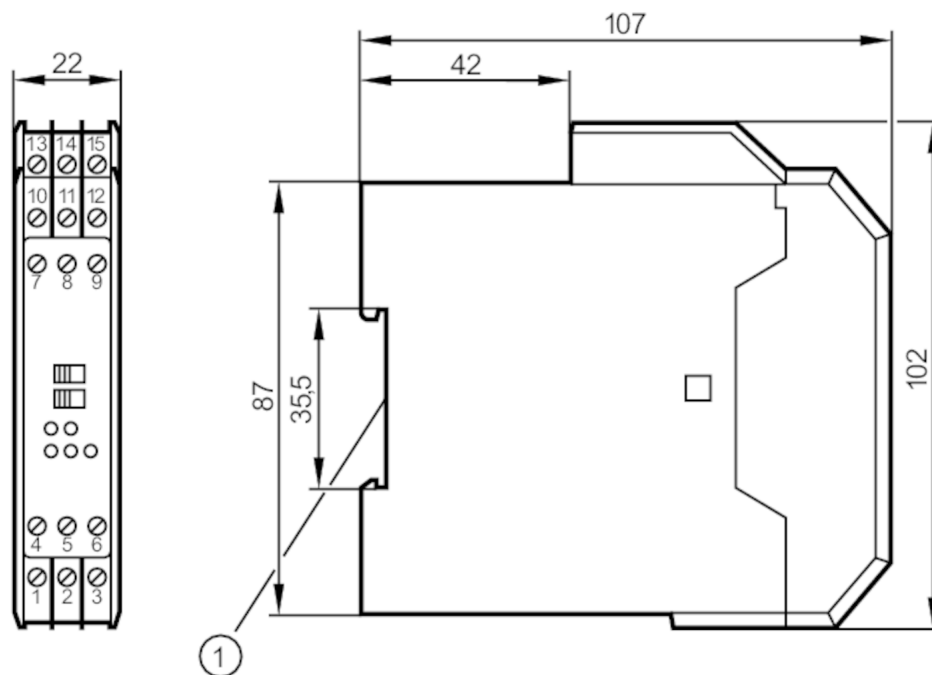


## Scheidingsversterkers voor Namur-sensoren

NV0201 200VAC,RL

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



1 bevestiging op DIN rail



## Toepassingsgebied

|            |                                       |
|------------|---------------------------------------|
| Applicatie | kortsluitbewaking; Draadbreekbewaking |
|------------|---------------------------------------|

## Elektrische eigenschappen

|                             |     |          |
|-----------------------------|-----|----------|
| Voedingsspanningstolerantie | [%] | -15...10 |
| Voedingsspanning            | [V] | < 200 AC |
| Aantal kanalen              |     | 2        |

## Uitgangen

|                        |                        |    |
|------------------------|------------------------|----|
| Elektrische uitvoering | Relais                 |    |
| Contactbelasting       | 5 A, 250 V AC / 100 VA |    |
| Schakelfrequentie DC   | [Hz]                   | 20 |

## Omgevingsvariabelen

|                                |      |          |
|--------------------------------|------|----------|
| Omgevingstemperatuur           | [°C] | -20...60 |
| Beschermklasse                 |      | IP 30    |
| Beschermklasse aansluitklemmen |      | IP 20    |

## Toelatingen / testen

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Keurmerken | PTB Ex-95.C.2142X |
|------------|-------------------|

## Veiligheidsclassificatie

|            |                  |      |
|------------|------------------|------|
| Aanduiding | intrinsiekveilig |      |
| Spanning   | [V]              | < 11 |



## Scheidingsversterkers voor Namur-sensoren

NV0201 200VAC,RL

|                           |      |                       |
|---------------------------|------|-----------------------|
| Stroom                    | [mA] | < 26                  |
| Vermogen                  | [mW] | < 72                  |
| [Ex ia] IIC beschrijving  |      | [EEx ia] IIC          |
| [Ex ia] IIB beschrijving  |      | [EEx ia] IIB          |
| [Ex ib] IIC beschrijving  |      | [EEx ib] IIC          |
| [Ex ib] IIB beschrijving  |      | [EEx ib] IIB          |
| [Ex ia] IIC inductiviteit |      | 1mH / 2mH / 5mH       |
| [Ex ia] IIB inductiviteit |      | 1mH / 2mH / 5mH       |
| [Ex ib] IIC inductiviteit |      | 46mH                  |
| [Ex ib] IIB inductiviteit |      | 170mH                 |
| [Ex ia] IIC capaciteit    |      | 567nF / 581nF / 483nF |
| [Ex ia] IIB capaciteit    |      | 2,5μF / 2,2μF / 1,8μF |
| [Ex ib] IIC capaciteit    |      | 2,5μF                 |
| [Ex ib] IIB capaciteif    |      | 15μF                  |

## Mechanische eigenschappen

|            |      |                         |
|------------|------|-------------------------|
| Behuizing  |      | behuizing voor DIN rail |
| Afmetingen | [mm] | 102 x 22 x 107          |

## Aanwijzen / bedienelementen

|          |               |               |
|----------|---------------|---------------|
| Weergave | schakelstatus | 2 x LED, geel |
|          | in bedrijf    | LED, groen    |
|          | functie       | 2 x LED, rood |

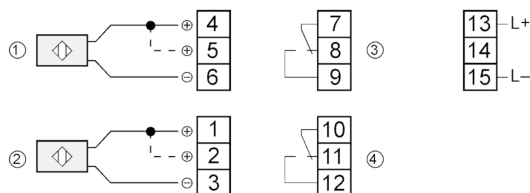
## Opmerkingen

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Verpakkingseenheid | 1 stuk |
|--------------------|--------|

## Elektrische aansluiting

Aansluitklemmen: 15 x ...2,5 mm<sup>2</sup>

## Aansluiting



- 1: sensor 1  
 2: sensor 2  
 3: Relais 1  
 4: Relais 2  
 brug 4-5 / 1-2 = zonder draadbreekbewaking