

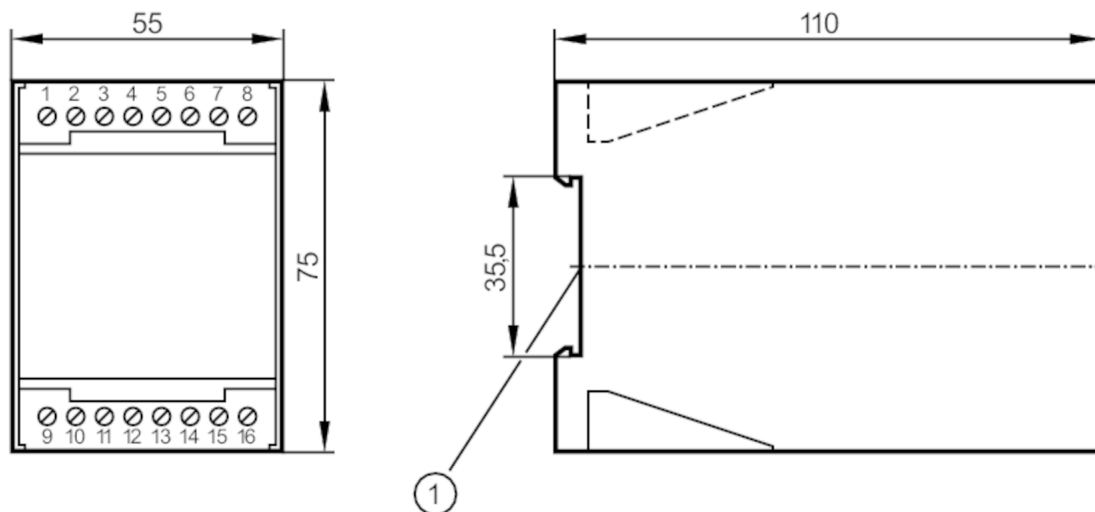
## Scheidingsversterkers voor Namur-sensoren

NV0100/120VAC

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: N0030A

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



1 bevestiging op DIN rail



### Toepassingsgebied

Applicatie kortsluitbewaking; Draadbreukbewaking

### Elektrische eigenschappen

|                                 |          |
|---------------------------------|----------|
| Voedingsspanningstolerantie [%] | -10...10 |
| Voedingsspanning [V]            | < 120 AC |
| Aantal kanalen                  | 1        |

### Uitgangen

|                           |                        |
|---------------------------|------------------------|
| Elektrische uitvoering    | Relais                 |
| Contactbelasting          | 4 A, 250 V AC / 500 VA |
| Schakelfrequentie AC [Hz] | 10                     |

### Omgevingsvariabelen

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

### Toelatingen / testen

Keurmerken FM J.I. 4V3A1.AX (3610)

### Veiligheidsclassificatie

|              |                  |
|--------------|------------------|
| Aanduiding   | intrinsiekveilig |
| Spanning [V] | < 13,4           |
| Stroom [mA]  | < 18,5           |



## Scheidingsversterkers voor Namur-sensoren

NV0100/120VAC

|                           |      |               |
|---------------------------|------|---------------|
| Vermogen                  | [mW] | < 62          |
| [Ex ia] IIC beschrijving  |      | [EEx ia] IIC  |
| [Ex ia] IIB beschrijving  |      | [EEx ib] IIC  |
| [Ex ia] IIC inductiviteit |      | 1mH / 3mH     |
| [Ex ia] IIB inductiviteit |      | 90mH          |
| [Ex ia] IIC capaciteit    |      | 390nF / 345nF |
| [Ex ia] IIB capaciteit    |      | 660nF         |

## Mechanische eigenschappen

|            |      |                         |
|------------|------|-------------------------|
| Behuizing  |      | behuizing voor DIN rail |
| Afmetingen | [mm] | 75 x 55 x 110           |

## Aanwijzen / bedienelementen

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

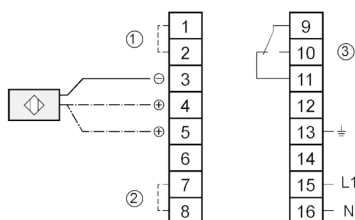
## Opmerkingen

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

## Elektrische aansluiting

Aansluitklemmen: 16 x ...2,5 mm<sup>2</sup>

## Aansluiting



- 1: Draadbreukbewaking#  
 2: Uitgangsfunctie  
 3: Relais