

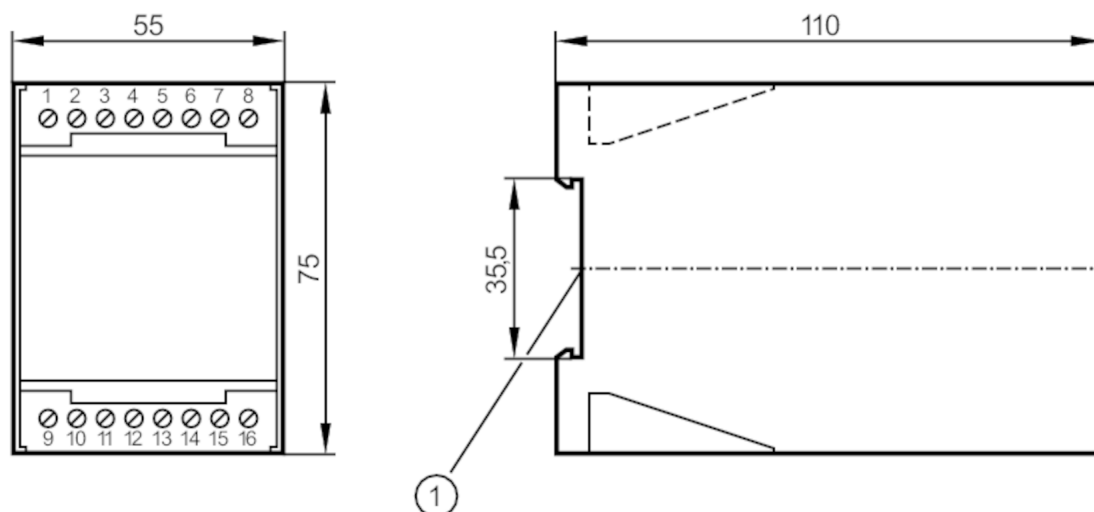
## Scheidingsversterkers voor Namur-sensoren

NV0100/220VAC

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: N0031A

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



1 bevestiging op DIN rail



## Toepassingsgebied

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

## Elektrische eigenschappen

|                             |     |          |
|-----------------------------|-----|----------|
| Voedingsspanningstolerantie | [%] | -15...10 |
| Voedingsspanning            | [V] | < 220 AC |
| Aantal kanalen              |     | 1        |

## Uitgangen

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

## Omgevingsvariabelen

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

## Toelatingen / testen

|            |                 |
|------------|-----------------|
| Keurmerken | PTB Ex-84/2066X |
|------------|-----------------|

## Veiligheidsclassificatie

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



## Scheidingsversterkers voor Namur-sensoren

NV0100/220VAC

|                           |      |               |
|---------------------------|------|---------------|
| 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 |

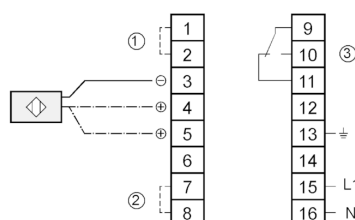
### Opmerkingen

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

### Elektrische aansluiting

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

### Aansluiting



- 1: Draadbreukbewaking#
- 2: Uitgangsfunctie
- 3: Relais