

# N00101



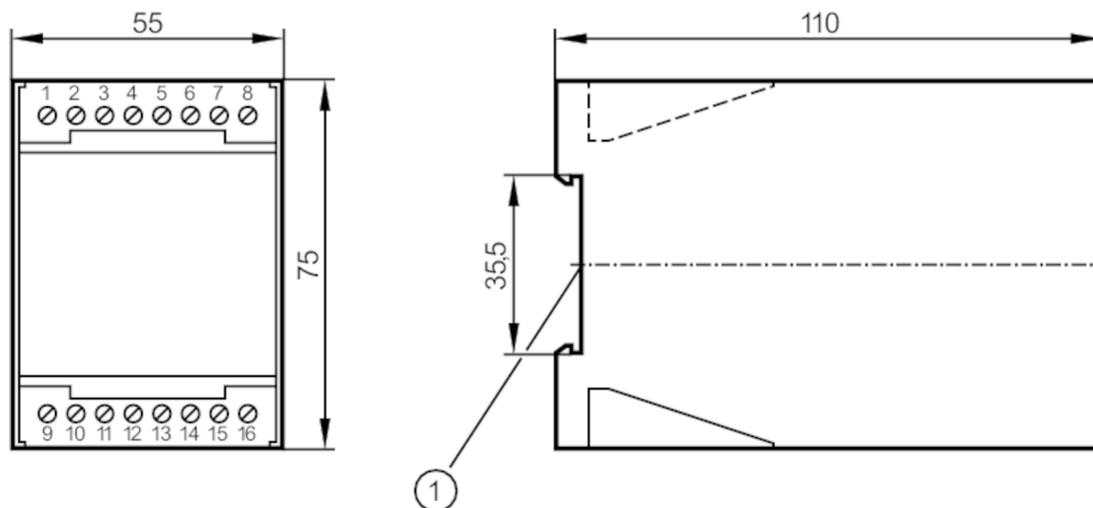
## Amplificatori di separazione per sensori NAMUR

NV0100/220VAC

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: N0031A

Scegliendo un articolo alternativo tener conto dei dati tecnici eventualmente diversi!



1 Fissaggio su guida DIN



### Applicazione

Applicazione Monitoraggio di cortocircuito; Monitoraggio del cavo

### Dati elettrici

Tolleranza della tensione di esercizio [%] -15...10

Tensione di esercizio [V] < 220 AC

Numero canali 1

### Uscite

Modello elettrico relè

Carico del contatto 4 A, 250 V AC / 500 VA

Frequenza di commutazione DC [Hz] 10

### Condizioni ambientali

Temperatura ambiente [°C] -20...60

Grado di protezione IP 30

Grado di protezione morsetti IP 20

### Test / Certificazioni

Certificazione PTB Ex-84/2066X

### Parametri di sicurezza

Denominazione in modo di protezione sicurezza intrinseca

Tensione [V] < 13,4

Corrente [mA] < 18,5

# N00101



## Amplificatori di separazione per sensori NAMUR

NV0100/220VAC

|                           |      |               |
|---------------------------|------|---------------|
| Potenza                   | [mW] | < 62          |
| [Ex ia] IIC denominazione |      | [EEx ia] IIC  |
| [Ex ia] IIB denominazione |      | [EEx ib] IIC  |
| [Ex ia] IIC induttività   |      | 1mH / 3mH     |
| [Ex ia] IIB induttività   |      | 90mH          |
| [Ex ia] IIC capacità      |      | 390nF / 345nF |
| [Ex ia] IIB capacità      |      | 660nF         |

### Dati meccanici

|            |      |                                  |
|------------|------|----------------------------------|
| Corpo      |      | corpo per montaggio su guida DIN |
| Dimensioni | [mm] | 75 x 55 x 110                    |

### Elementi di indicazione e comando

|             |                       |            |
|-------------|-----------------------|------------|
| Indicazione | Stato di commutazione | LED, rosso |
|             | Funzionamento         | LED, verde |

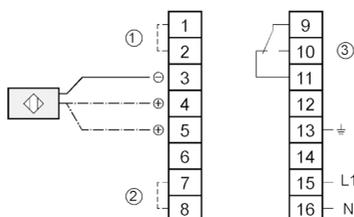
### Osservazioni

|          |         |
|----------|---------|
| Quantità | 1 pezzo |
|----------|---------|

### Collegamento elettrico

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

### Collegamento



- 1: Monitoraggio del cavo#
- 2: Funzione uscita
- 3: Relais