

# N05205



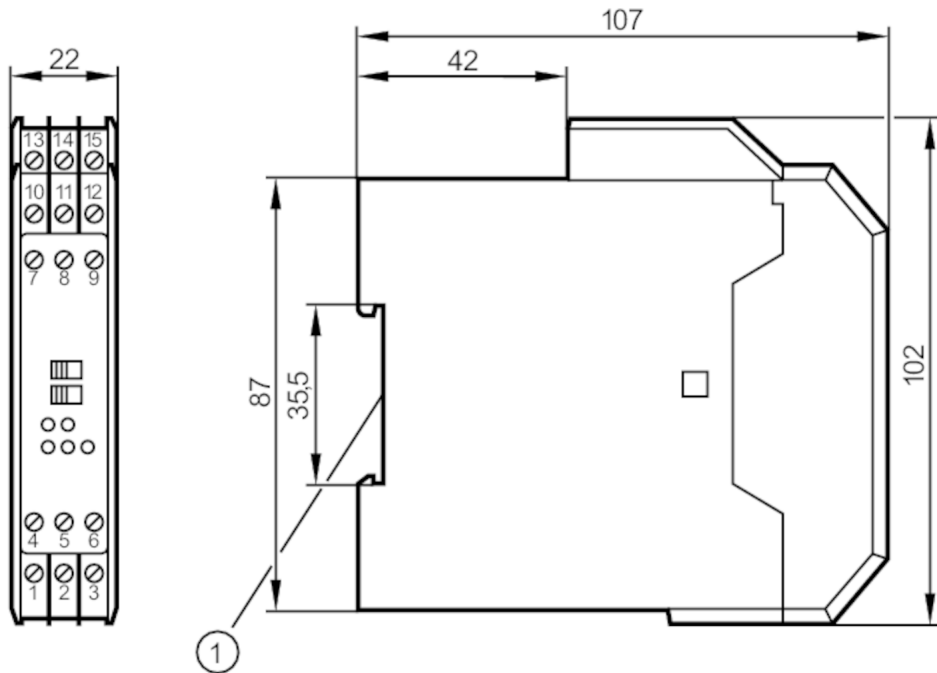
## Amplificatori di separazione per sensori NAMUR

NV0203 20-30VDC,OK 200Hz

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: N0532A

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...20   |
| Tensione di esercizio                  | [V] | 20...30 DC |
| Numero canali                          |     | 2          |

### Uscite

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| Modello elettrico            | fotoaccoppiatore |
| Frequenza di commutazione DC | 200              |

### Condizioni ambientali

|                              |      |          |
|------------------------------|------|----------|
| Temperatura ambiente         | [°C] | -20...60 |
| Grado di protezione          |      | IP 30    |
| Grado di protezione morsetti |      | IP 20    |

### Test / Certificazioni

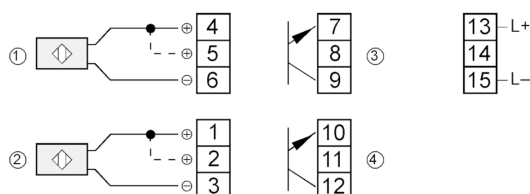
|                |                   |
|----------------|-------------------|
| Certificazione | PTB Ex-95.C.2143X |
|----------------|-------------------|



## Amplificatori di separazione per sensori NAMUR

NV0203 20-30VDC, OK 200Hz

| Parametri di sicurezza            |                                            |                 |
|-----------------------------------|--------------------------------------------|-----------------|
| Denominazione                     | in modo di protezione sicurezza intrinseca |                 |
| Tensione [V]                      | < 11                                       |                 |
| Corrente [mA]                     | < 26                                       |                 |
| Potenza [mW]                      | < 72                                       |                 |
| [Ex ia] IIC denominazione         | [EEx ia] IIC                               |                 |
| [Ex ia] IIB denominazione         | [EEx ia] IIB                               |                 |
| [Ex ib] IIC denominazione         | [EEx ib] IIC                               |                 |
| [Ex ib] IIB denominazione         | [EEx ib] IIB                               |                 |
| [Ex ia] IIC induttività           | 1mH / 2mH / 5mH                            |                 |
| [Ex ia] IIB induttività           | 1mH / 2mH / 5mH                            |                 |
| [Ex ib] IIC induttività           | 46mH                                       |                 |
| [Ex ib] IIB induttività           | 170mH                                      |                 |
| [Ex ia] IIC capacità              | 567nF / 581nF / 483nF                      |                 |
| [Ex ia] IIB capacità              | 2,5µF / 2,2µF / 1,8µF                      |                 |
| [Ex ib] IIC capacità              | 2,5µF                                      |                 |
| [Ex ib] IIB capacità              | 15µF                                       |                 |
| Dati meccanici                    |                                            |                 |
| Corpo                             | corpo per montaggio su guida DIN           |                 |
| Dimensioni [mm]                   | 102 x 22 x 107                             |                 |
| Elementi di indicazione e comando |                                            |                 |
| Indicazione                       | Stato di commutazione                      | 2 x LED, giallo |
|                                   | Funzionamento                              | LED, verde      |
|                                   | Commutazione                               | 2 x LED, rosso  |
| Osservazioni                      |                                            |                 |
| Quantità                          | 1 pezzo                                    |                 |
| Collegamento elettrico            |                                            |                 |
| Morsetti: 15 x ...2,5 mm²         |                                            |                 |
| Collegamento                      |                                            |                 |



- 1: Sensore 1  
 2: Sensore 2  
 3: Uscita 1  
 4: Uscita 2  
 Ponte 4-5 / 1-2 = senza monitoraggio del cavo