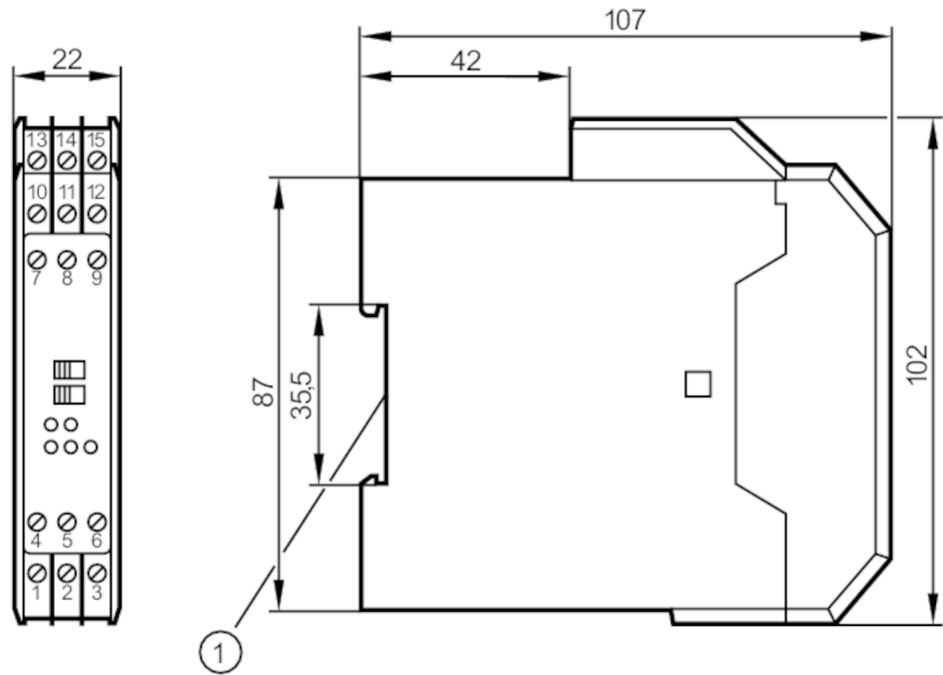




Amplificadores de aislamiento para detectores Namur

NV0201 200VAC,RL

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



1 fijación sobre carril DIN



Campo de aplicación

|            |                                                      |
|------------|------------------------------------------------------|
| Aplicación | supervisión de cortocircuitos; Supervisión de cables |
|------------|------------------------------------------------------|

Datos eléctricos

|                                       |     |          |
|---------------------------------------|-----|----------|
| Tolerancia de tensión de alimentación | [%] | -15...10 |
| Tensión de alimentación               | [V] | < 200 AC |
| Número de canales                     |     | 2        |

Salidas

|                              |      |                        |
|------------------------------|------|------------------------|
| Alimentación                 |      | relé                   |
| Poder de corte               |      | 5 A, 250 V AC / 100 VA |
| Frecuencia de conmutación DC | [Hz] | 20                     |

Condiciones ambientales

|                                   |      |          |
|-----------------------------------|------|----------|
| Temperatura ambiente              | [°C] | -20...60 |
| Grado de protección               |      | IP 30    |
| Grado de protección de los bornes |      | IP 20    |

Homologaciones / pruebas

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

Parámetros de seguridad

|             |                                                  |
|-------------|--------------------------------------------------|
| Designación | con sistema de protección "seguridad intrínseca" |
|-------------|--------------------------------------------------|



Amplificadores de aislamiento para detectores Namur

NV0201 200VAC,RL

|                         |      |                       |
|-------------------------|------|-----------------------|
| Tensión                 | [V]  | < 11                  |
| Corriente               | [mA] | < 26                  |
| Potencia                | [mW] | < 72                  |
| [Ex ia] IIC Designación |      | [EEx ia] IIC          |
| [Ex ia] IIB Designación |      | [EEx ia] IIB          |
| [Ex ib] IIC Designación |      | [EEx ib] IIC          |
| [Ex ib] IIB Designación |      | [EEx ib] IIB          |
| [Ex ia] IIC Inductancia |      | 1mH / 2mH / 5mH       |
| [Ex ia] IIB Inductancia |      | 1mH / 2mH / 5mH       |
| [Ex ib] IIC Inductancia |      | 46mH                  |
| [Ex ib] IIB Inductancia |      | 170mH                 |
| [Ex ia] IIC Capacidad   |      | 567nF / 581nF / 483nF |
| [Ex ia] IIB Capacidad   |      | 2,5µF / 2,2µF / 1,8µF |
| [Ex ib] IIC Capacidad   |      | 2,5µF                 |
| [Ex ib] IIB Capacidad   |      | 15µF                  |

Datos mecánicos

|             |      |                                    |
|-------------|------|------------------------------------|
| Carcasa     |      | carcasa para montaje en carril DIN |
| Dimensiones | [mm] | 102 x 22 x 107                     |

Indicaciones / elementos de mando

|            |                       |                   |
|------------|-----------------------|-------------------|
| Indicación | Estado de conmutación | 2 x LED, amarillo |
|            | Disponibilidad        | LED, verde        |
|            | función               | 2 x LED, rojo     |

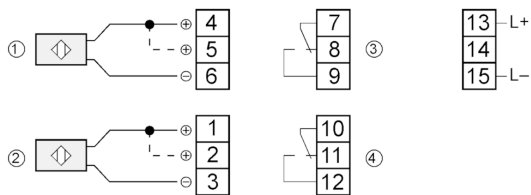
Notas

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Cantidad por pack | 1 unid. |
|-------------------|---------|

Conexión eléctrica

Bornes de conexión: 15 x ...2,5 mm²

Conexión



Puente 4-5 / 1-2 = sin supervisión de cables