

# N00102



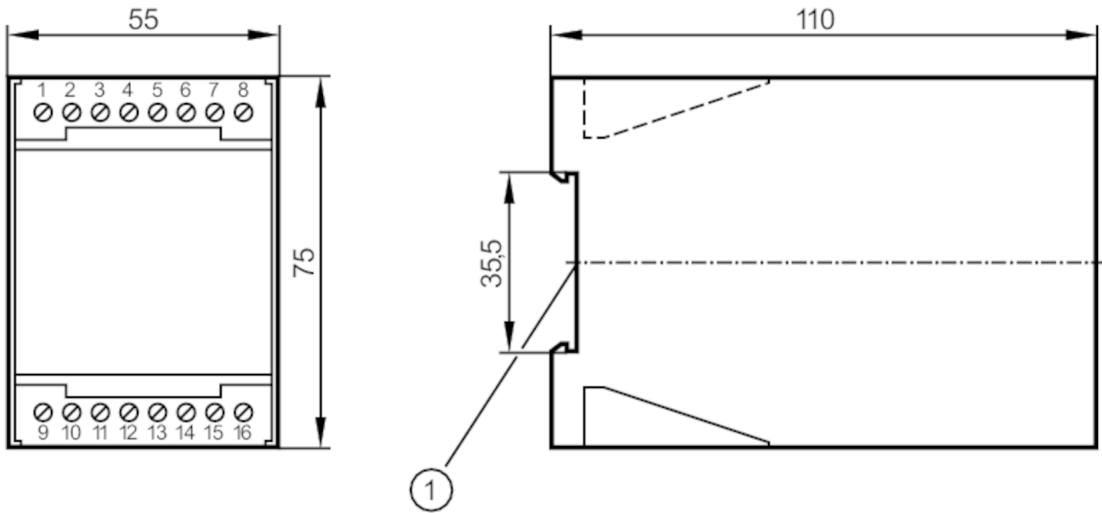
## NAMUR規格スイッチングアンプ

NV0100/110VAC

廃止品 - 参考資料

代替品: N0030A

仕様が異なる場合がございますので、ご注意ください。



1 DINレール取付け



### アプリケーション

|          |            |
|----------|------------|
| アプリケーション | 断線監視, 断線監視 |
|----------|------------|

### 電氣的仕様

|          |     |          |
|----------|-----|----------|
| 入力電源電圧範囲 | [%] | -10~10   |
| 使用電源電圧範囲 | [V] | AC < 110 |
| チャンネル数   |     | 1        |

### 出力

|            |      |                        |
|------------|------|------------------------|
| 電気仕様       |      | リレー                    |
| リレー出力開閉電流  |      | 4 A, AC 250 V / 500 VA |
| 応答周波数 (DC) | [Hz] | 10                     |

### 使用環境条件

|         |      |        |
|---------|------|--------|
| 使用周囲温度  | [°C] | -20~60 |
| 保護構造    |      | IP 30  |
| 保護構造 端子 |      | IP 20  |

### 試験 / 認証

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

### 安全等級

|    |      |         |
|----|------|---------|
| 型式 |      | 本質安全防爆型 |
| 電圧 | [V]  | < 13,4  |
| 電流 | [mA] | < 18,5  |
| 電力 | [mW] | < 62    |



NAMUR規格スイッチングアンプ

NV0100/110VAC

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| 型式 [Ex ia] IIC        | [EEx ia] IIC  |
| 型式 [Ex ia] IIB        | [EEx ib] IIC  |
| 外部インダクタンス [Ex ia] IIC | 1mH / 3mH     |
| 外部インダクタンス [Ex ia] IIB | 90mH          |
| 外部キャパシタンス [Ex ia] IIC | 390nF / 345nF |
| 外部インダクタンス [Ex ia] IIB | 660nF         |

機械的仕様

|           |               |
|-----------|---------------|
| 外装        | DINレール固定式     |
| 外形寸法 [mm] | 75 x 55 x 110 |

ディスプレイ / パーツ

|    |          |        |
|----|----------|--------|
| 表示 | スイッチング状態 | LED, 赤 |
|    | 動作       | LED, 緑 |

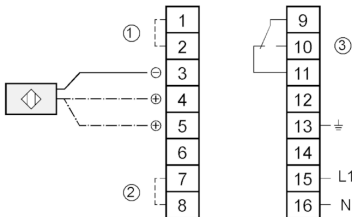
備考

|     |     |
|-----|-----|
| 梱包数 | 1 個 |
|-----|-----|

電気接続

端子: 16 x ~2.5 mm<sup>2</sup>

接続



- 1: 断線監視#  
2: 出力機能  
3: Relais