

# N00110



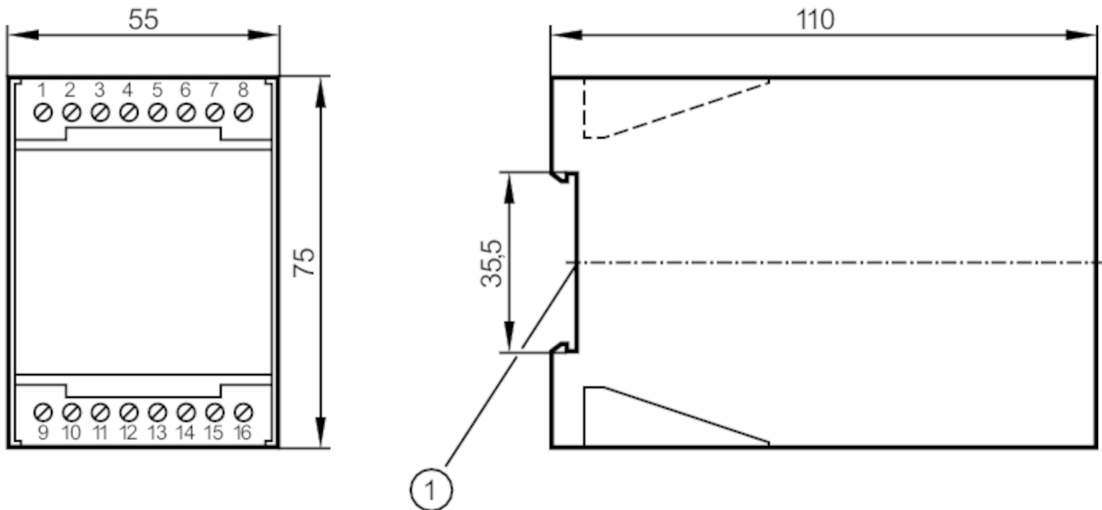
## NAMUR規格スイッチングアンプ

NV0100/120VAC

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 < 120

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 (AC) [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

FM J.I. 4V3A1.AX (3610)

### 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

# N00110



## NAMUR規格スイッチングアンプ

NV0100/120VAC

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

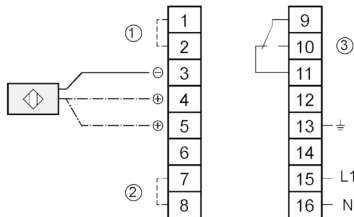
### 備考

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