

# N0534A



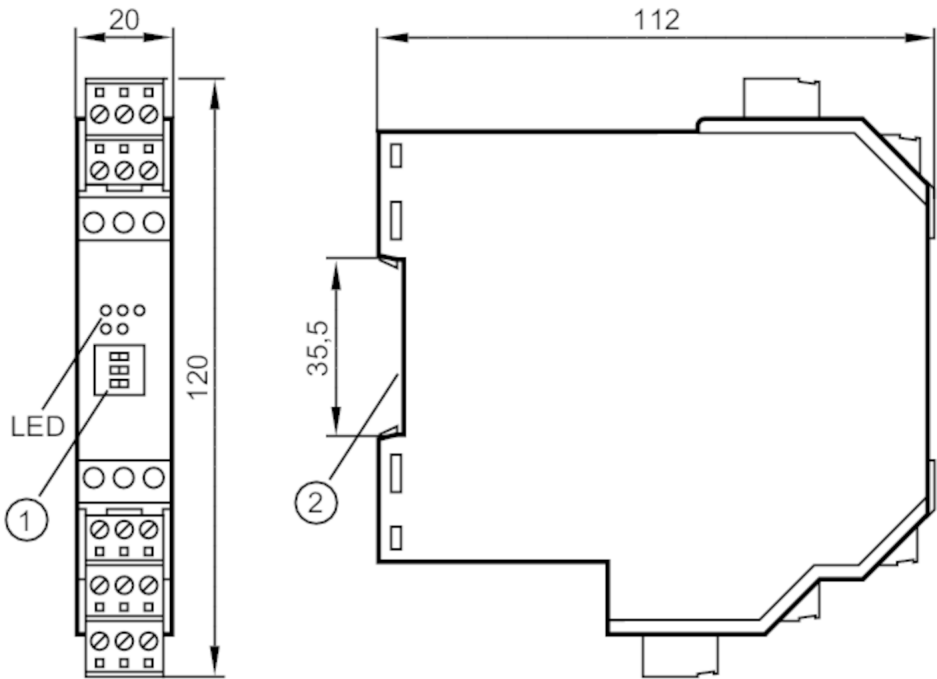
應用於NAMUR感測器的開關放大器

NV1222/24VDC/TR/1D/1G

該產品即將/已停產

替代產品：N0539A

請注意：如果選擇替代產品和附件，其技術參數可能有所不同。



## 產品特徵

|         |          |
|---------|----------|
| 輸入和輸出總數 | 數字輸出數量：2 |
|---------|----------|

## 應用

|    |           |
|----|-----------|
| 應用 | 短路監控；斷線監控 |
|----|-----------|

## 電氣數據

|        |      |          |
|--------|------|----------|
| 工作電壓公差 | [%]  | -15...25 |
| 工作電壓   | [V]  | 24 DC    |
| 電流損耗   | [mA] | < 50     |
| 頻道數    |      | 2        |

## 總的輸入/輸出

|         |          |
|---------|----------|
| 輸入和輸出總數 | 數字輸出數量：2 |
|---------|----------|

## 輸出

|              |      |      |
|--------------|------|------|
| 電氣設計         |      | PNP  |
| 數字輸出數量       |      | 2    |
| 開關輸出DC電壓降最大值 | [V]  | 3.5  |
| 每個輸出最大電流負載   | [mA] | 100  |
| 開關頻率DC       | [Hz] | 5000 |
| 短路保護         |      | 是    |

# N0534A



應用於NAMUR感測器的開關放大器

NV1222/24VDC/TR/1D/1G

| 工作條件    |                                                   |             |
|---------|---------------------------------------------------|-------------|
| 環境溫度    | [°C]                                              | -20...60    |
| 外殼防護等級  |                                                   | IP 20       |
| 認證/測試   |                                                   |             |
| 許可證     | PTB 02 ATEX 2037; TIIS TC16049; IECEx PTB 06.0038 |             |
| ATEX標記  | II (1) G [Ex ia] IIC                              |             |
|         | II (1) D [Ex ia] IIC                              |             |
| EMC電磁兼容 | EN 50081-2                                        | (1993)      |
|         | EN 61326-1                                        | (2006)      |
| MTTF    | [年]                                               | 394         |
| 機械技術數據  |                                                   |             |
| 重量      | [g]                                               | 169         |
| 顯示器/操作件 |                                                   |             |
| 顯示      | 開關狀態                                              | 2 x LED, 黃色 |
|         | 操作                                                | LED, 綠色     |
|         | 功能                                                | 2 x LED, 紅色 |
| 注釋      |                                                   |             |
| 注釋      | 注意 控制顯示器必須安裝在安全區域。                                |             |
|         | 空的接線端子不可以使用。                                      |             |
| 包裝單位    | 1 件數                                              |             |

# N0534A



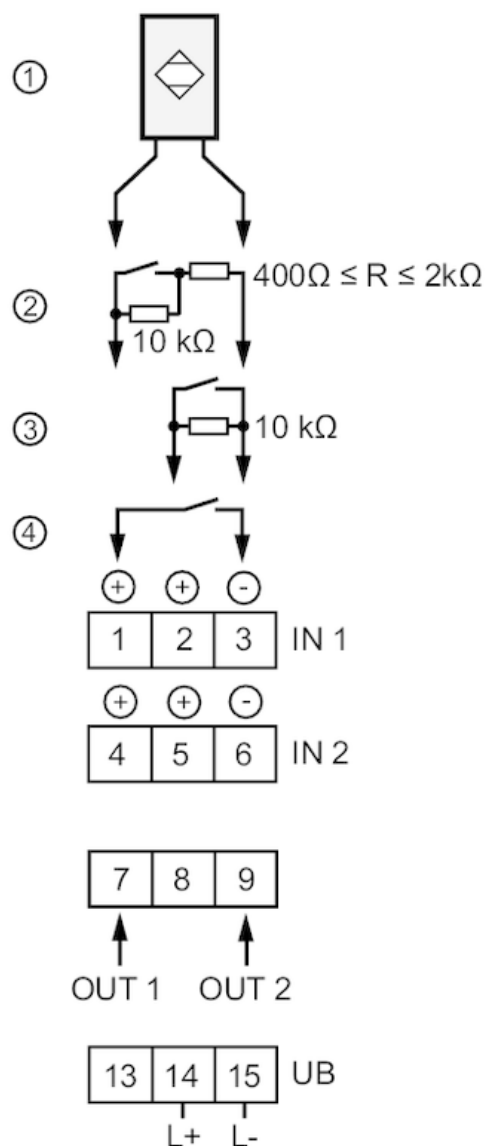
應用於**NAMUR**感測器的開關放大器

NV1222/24VDC/TR/1D/1G

## 電氣連接

接線端子座: ...2.5 mm<sup>2</sup>

## 連接



# N0534A



應用於**NAMUR**感測器的開關放大器

NV1222/24VDC/TR/1D/1G

## 其它數據

控制電路最大值

| 安全火花防爆型外殼防護等級 | [EEx ia] IIC | [EEx ia] IIB | [EEx ib] IIC | [EEx ib] IIB |
|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 電壓 [V]        | 10.5         | 10.5         | 10.5         | 10.5         |
| 電流 [mA]       | 13           | 13           | 13           | 13           |
| 功率 [mW]       | 34           | 34           | 34           | 34           |
| 外部電感 [mH]     | 200          | 740          | 200          | 740          |
| 外部電容 [μF]     | 2.4          | 16.8         | 2.4          | 16.8         |