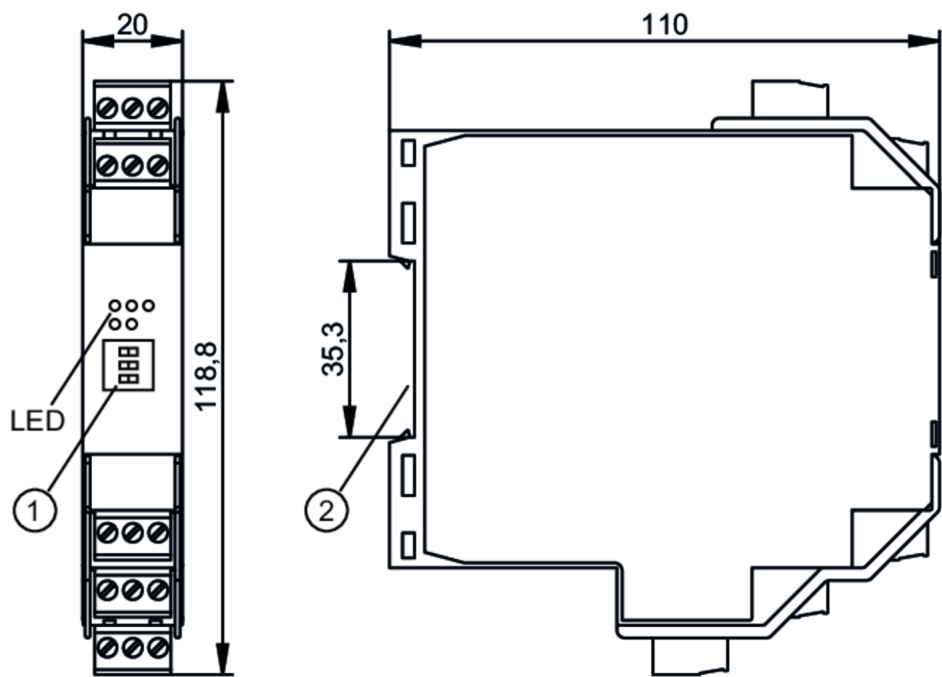


# N0032A



應用於NAMUR感測器的開關放大器

NV1221/115VAC/RL/1D/1G



- 1 選擇開關
- 2 安裝在DIN軌道



| 應用      |                                                                                                              |          |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 應用      | 短路監控；斷線監控                                                                                                    |          |
| 電氣數據    |                                                                                                              |          |
| 工作電壓公差  | [%]                                                                                                          | -10...10 |
| 工作電壓    | [V]                                                                                                          | 115 AC   |
| 消耗功率    | [W]                                                                                                          | 1.3      |
| 頻道數     |                                                                                                              | 2        |
| 輸出      |                                                                                                              |          |
| 電氣設計    | 繼電器；（每通道：1個轉換接點）                                                                                             |          |
| 繼電器介面容量 | 253 V AC / 2 A / cos phi > 0,7 // 40 V DC / 2 A;（歐姆阻力）                                                       |          |
| 開關頻率AC  | [Hz]                                                                                                         | 10       |
| 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 2035; TIIS TC16048; IECEx PTB 17.0023                                                            |          |
| ATEX標記  |  II (1) G [Ex ia Ga] IIC  |          |
|         |  II (1) D [Ex ia Da] IIIC |          |
| EMC電磁兼容 | EN 50081-2                                                                                                   | (1993)   |
|         | EN 61326-1                                                                                                   | (2006)   |
| MTTF    | [年]                                                                                                          | 458      |

# N0032A



應用於**NAMUR**感測器的開關放大器  
NV1221/115VAC/RL/1D/1G

| 機械技術數據  |                    |             |
|---------|--------------------|-------------|
| 重量      | [g]                | 230.45      |
| 機械的開關周期 |                    | 1億          |
| 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        |



應用於**NAMUR**感測器的開關放大器

NV1221/115VAC/RL/1D/1G

## 電氣連接

接線端子座: ...2.5 mm<sup>2</sup>

## 連接



# N0032A



應用於**NAMUR**感測器的開關放大器

NV1221/115VAC/RL/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]    | 10.6         | 10.6         | 10.6         | 10.6         |
| 電流 [mA]   | 19.1         | 19.1         | 19.1         | 19.1         |
| 功率 [mW]   | 51           | 51           | 51           | 51           |
| 外部電感 [mH] | 97           | 390          | 97           | 390          |
| 外部電容 [μF] | 2.32         | 16.2         | 2.32         | 16.2         |