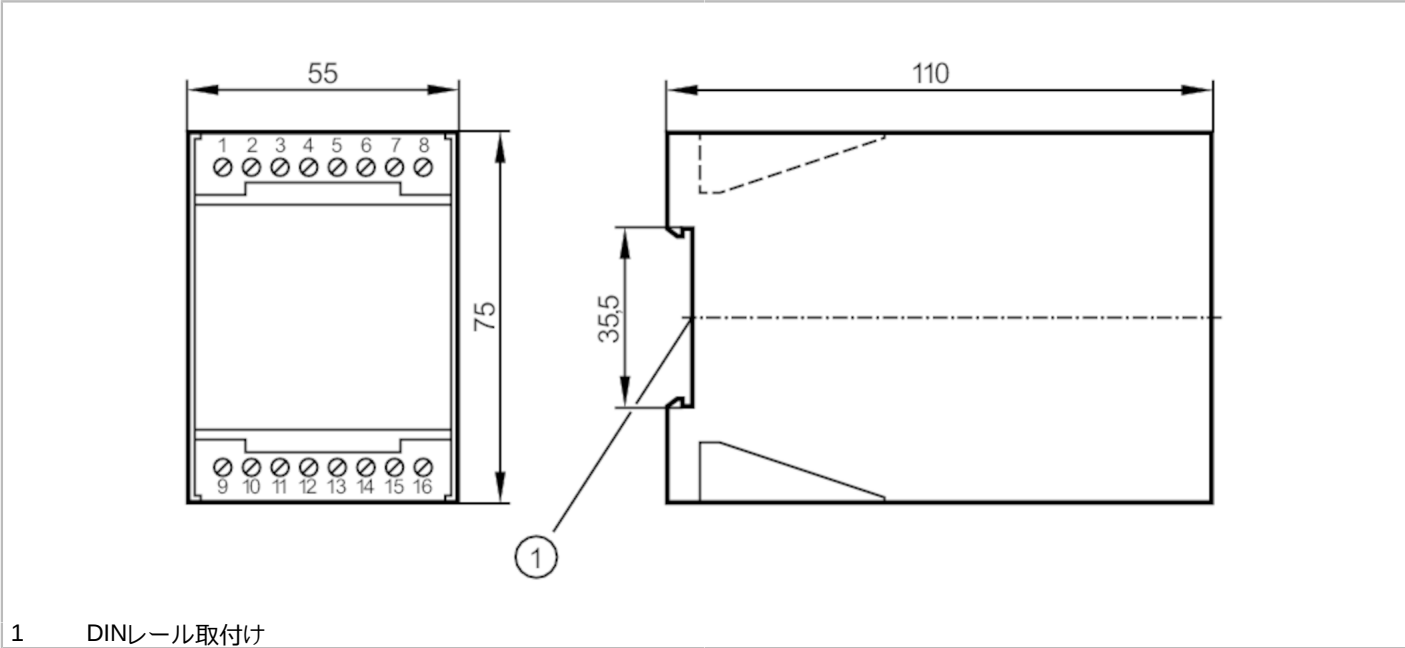




廃止品 - 参考資料



| アプリケーション              |      |                  |
|-----------------------|------|------------------|
| アプリケーション              |      | 流量監視             |
| 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 < 230         |
| 消費電力                  | [VA] | 2                |
| 起動遅延時間                | [s]  | < 30             |
| 出力                    |      |                  |
| スイッチング機能: 流量監視        |      | リレー出力 (流れ有時ON)   |
| ソフトウェア / プログラミング      |      |                  |
| スイッチポイントの設定           |      | ポテンショメータ         |
| 使用環境条件                |      |                  |
| 使用周囲温度                | [°C] | 0~60             |
| 保護構造                  |      | IP 40            |
| 保護構造 端子               |      | IP 20            |
| 試験 / 認証               |      |                  |
| 認定                    |      | PTB Ex-93.C.2006 |
| 安全等級                  |      |                  |
| 型式                    |      | 本質安全防爆型          |
| 電圧                    | [V]  | 12,6             |
| 電流                    | [mA] | 186              |
| 電力                    | [mW] | 586              |
| 型式 [Ex ia] IIC        |      | [EEx ib] IIC     |
| 外部インダクタンス [Ex ia] IIC |      | 0.5 mH           |
| 外部キャパシタンス [Ex ia] IIC |      | 1200 nF          |

# SN0010



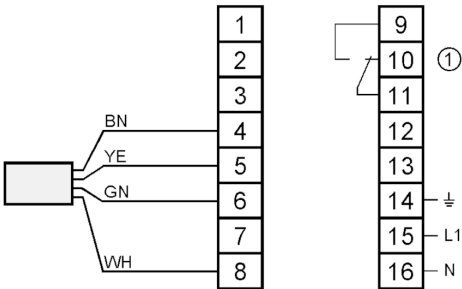
流量センサ用増幅器  
VS0100/230VAC/EX

| 機械的仕様        |                                                                 |               |
|--------------|-----------------------------------------------------------------|---------------|
| 外装           | DINレール固定式                                                       |               |
| 外形寸法         | [mm]                                                            | 75 x 55 x 110 |
| 材質           | 樹脂外装                                                            |               |
| ディスプレイ / パーツ |                                                                 |               |
| 表示           | 機能                                                              | LED, 赤        |
| 電気接続         |                                                                 |               |
| ACリレー回路      | ... 250 AV,...6 A cos j > 0,7                                   |               |
| DCリレー回路      | ...60 DC,...0,6 A, L/R < 200 ms /...24 DC, ...4 A, L/R < 200 ms |               |
| 備考           |                                                                 |               |
| 梱包数          | 1 個                                                             |               |

## 電気接続

端子: 16 x ~2.5 mm²

## 接続



1: Relais 流量監視  
芯線色:  
BN = 茶  
WH = 白  
YE = 黄色  
GN = 緑