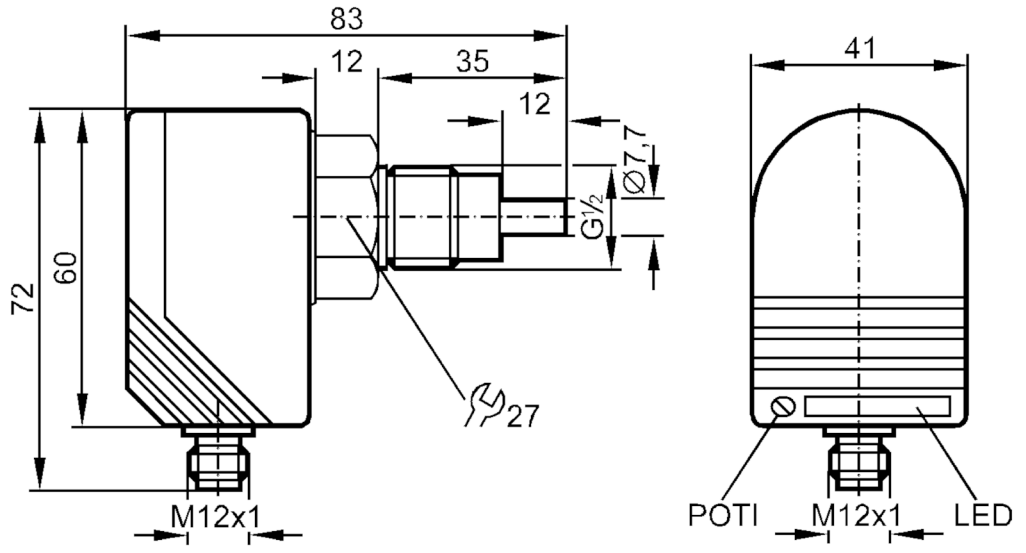
# ST3609

流量センサ

SCR12ABBFPKG/US-100-IPF

廃止品 - 参考資料

代替品: SI5000 + E40096
仕様が異なる場合がございますので、ご注意ください。




CE

| | | |
|---|---|---|
| **製品特性** | | |
| 入力数 / 出力数 | | デジタル出力: 1 |
| プロセス接続 | | G 1/2 おすねじ |
| **アプリケーション** | | |
| 媒体 | | 液体 |
| 媒体温度 | [°C] | -25～80 |
| 最大許容圧力 | [MPa] | 3 |
| **電気的仕様** | | |
| 使用電源電圧範囲 | [V] | DC 20～36 |
| 消費電流 | [mA] | < 45 |
| 逆接続保護 | | 有 |
| 起動遅延時間 | [s] | < 20 |
| **入力 / 出力** | | |
| 入力数 / 出力数 | | デジタル出力: 1 |
| **出力** | | |
| 最大出力数 | | 1 |
| 出力信号 | | スイッチング信号 |
| 電気仕様 | | PNP |
| デジタル出力 | | 1 |

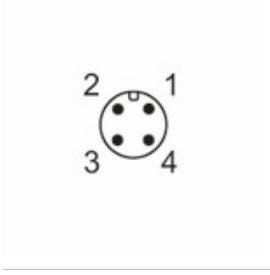
# ST3609

流量センサ

SCR12ABBFPKG/US-100-IPF

| | | |
|---|---|---|
| 出力機能 | | ノーマルオープン / ノーマルクローズ, (パラメータ設定が可能) |
| スイッチング出力時のDC電圧降下(最大) | [V] | 2.5 |
| 出力開閉電流 (DC) | [mA] | 400 |
| 短絡保護 | | 有 |
| 短絡保護機能タイプ | | パルス |
| 過負荷保護回路 | | 有 |
| **測定範囲 / 設定範囲** | | |
| 設定範囲 | [cm/s] | 3～300 |
| 高感度流速設定範囲 | [cm/s] | 3～60 |
| **精度 / 誤差** | | |
| 最大許容温度変化率 | [K/min] | 15 |
| **応答時間** | | |
| 応答時間 | [s] | 1～10 |
| **ソフトウエア / 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] | -20～80 |
| 保護構造 | | IP 67 |
| **機械的仕様** | | |
| 材質 | | PBT GF20 |
| 媒体接触部の材質 | | ステンレス 1.4571 (SUS316Ti ) |
| プロセス接続 | | G 1/2 おすねじ |
| **ディスプレイ / パーツ** | | |
| 表示 | 機能 | 11 x LED |
| **アクセサリ** | | |
| 付属品 | | パッキン: 2 x AMF 30<br>調整ドライバー |
| **備考** | | |
| 梱包数 | | 1 個 |
| **電気接続** | | |

コネクタ式: 1 x M12, コーディング: A

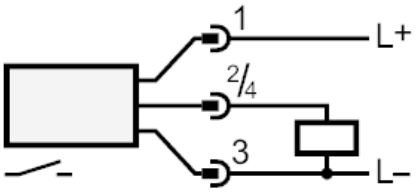


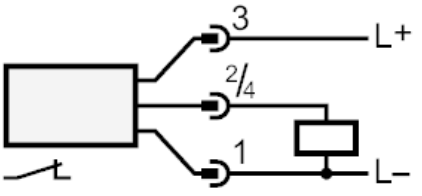
# ST3609

流量センサ

**SCR12ABBFPKG/US-100-IPF**

## 接続




| | |
|---|---|
| | 芯線色： |
| BN = | 茶 |
| BU = | 青 |
| BK = | 黒 |