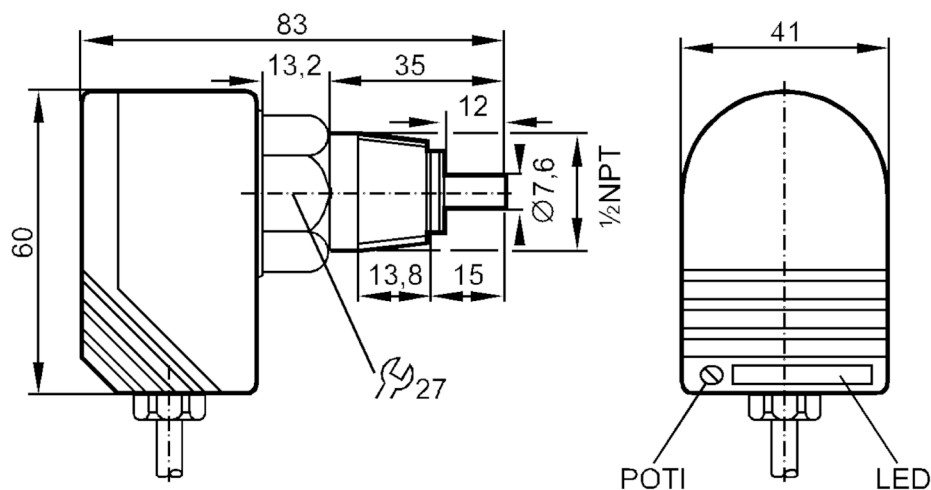




廃止品 - 参考資料

代替品: SI5000 + E40127

仕様が異なる場合がございますので、ご注意ください。



## 製品特性

|           |           |
|-----------|-----------|
| 入力数 / 出力数 | デジタル出力: 1 |
| プロセス接続    | 1/2" NPT  |

## 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                                 |
| 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) |

# ST3610



## 流量センサ

SCN12ABAFPKG/PH

|                          |      |     |
|--------------------------|------|-----|
| スイッチング出力時のDC電圧<br>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 |
|------|-----|------|

### ソフトウェア / プログラミング

|             |  |          |
|-------------|--|----------|
| スイッチポイントの設定 |  | ポテンシオメータ |
|-------------|--|----------|

### 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 1.4305 (SUS303) |
| プロセス接続   |  | 1/2" NPT              |

### ディスプレイ / パーツ

|    |    |          |
|----|----|----------|
| 表示 | 機能 | 11 x LED |
|----|----|----------|

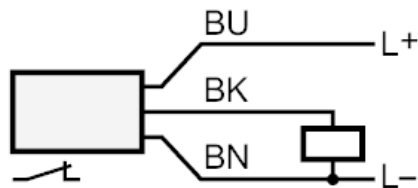
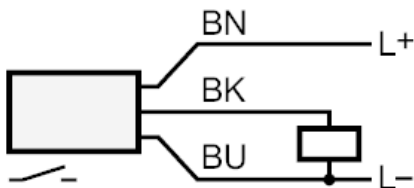
### 備考

|     |  |     |
|-----|--|-----|
| 梱包数 |  | 1 個 |
|-----|--|-----|

### 電気接続

ケーブル: 2 m, PUR, 3 x 0.5 mm<sup>2</sup>

### 接続



芯線色：  
BN = 茶  
BU = 青  
BK = 黒