

廃止品 - 参考資料

代替品: SI0555

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    | 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      |

## 電氣的仕様

|              |       |
|--------------|-------|
| 入力電源電圧範囲 [%] | > -10 |
| 使用電源電圧範囲 [V] | DC 48 |
| 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 |
| 電氣仕様  | PNP      |

# ST0510



## 流量センサ

SCR12ABAFPKG/US-100/48VDC

|                          |                                   |
|--------------------------|-----------------------------------|
| 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) |
| スイッチング出力時のDC電圧<br>降下(最大) | 2.5                               |
| 出力開閉電流 (DC)              | 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 1.4305 (SUS303) |
| 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 |

|     |     |
|-----|-----|
| 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



# ST0510



## 流量センサ

SCR12ABAFPKG/US-100/48VDC

### 接続

