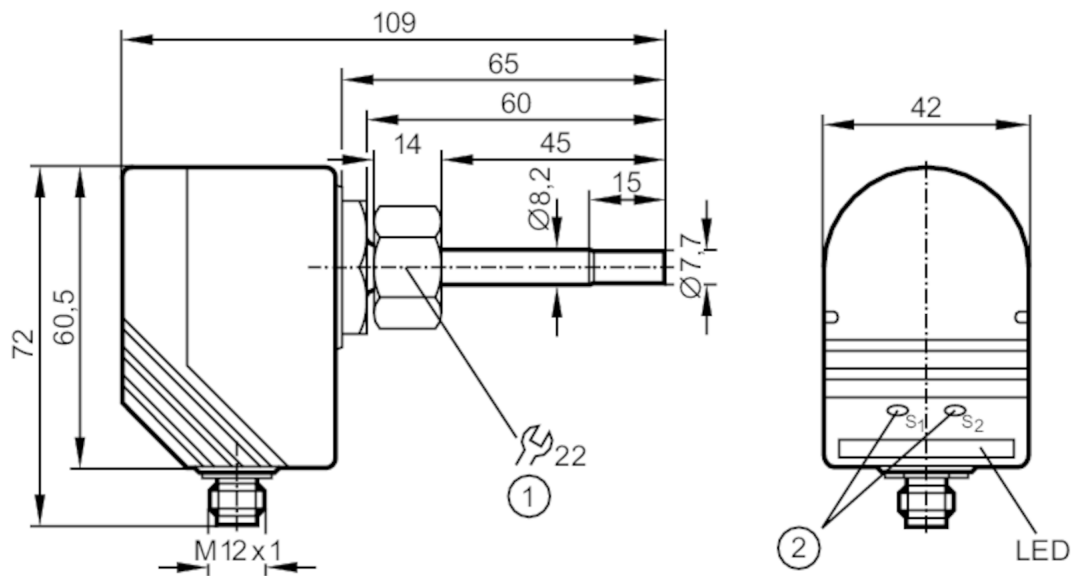




## 廃止品 - 参考資料



- 1 めすねじ M18 x 1.5  
2 設定ボタン



## 製品特性

|           |                |
|-----------|----------------|
| 入力数 / 出力数 | アナログ出力: 1      |
| プロセス接続    | M18 x 1,5 めすねじ |

## 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      |

## 液体

|           |        |
|-----------|--------|
| 媒体温度 [°C] | -25~80 |
|-----------|--------|

## 電氣的仕様

|              |                                                                    |
|--------------|--------------------------------------------------------------------|
| 使用電源電圧範囲 [V] | DC 20~36, (SELV/PELV規格; UL規格: UL508<br>(に準じた過負荷保護された電源を使用してください。)) |
| 消費電流 [mA]    | 90, (無負荷の場合)                                                       |
| 逆接続保護        | 有                                                                  |
| 起動遅延時間 [s]   | 15, (LEDで表示)                                                       |

## 入力 / 出力

|           |           |
|-----------|-----------|
| 入力数 / 出力数 | アナログ出力: 1 |
|-----------|-----------|

## 出力

|        |        |
|--------|--------|
| 最大出力数  | 1      |
| 出力信号   | アナログ信号 |
| アナログ出力 | 1      |

# SI0104



## 流量センサ

SID10ABB100G/US-100-IAZ

|         |      |      |
|---------|------|------|
| 電流出力    | [mA] | 4～20 |
| 最大負荷    | [Ω]  | 500  |
| 過負荷保護回路 |      | 有    |

### 測定範囲 / 設定範囲

|      |        |      |
|------|--------|------|
| 液体   |        |      |
| 設定範囲 | [cm/s] | 3～60 |

|      |     |      |
|------|-----|------|
| 応答時間 |     |      |
| 応答時間 | [s] | 1～10 |

|      |     |      |
|------|-----|------|
| 液体   |     |      |
| 応答時間 | [s] | 1～10 |

|        |      |        |
|--------|------|--------|
| 使用環境条件 |      |        |
| 使用周囲温度 | [°C] | -25～80 |
| 保護構造   |      | IP 67  |

|         |                  |                                            |
|---------|------------------|--------------------------------------------|
| 試験 / 認証 |                  |                                            |
| 衝撃耐性    | DIN IEC 68-2-27  | 50 (x 9.81 m/s <sup>2</sup> ) (11 ms)      |
| 振動耐性    | DIN EN 60068-2-6 | 20 (x 9.81 m/s <sup>2</sup> ) (55～2000 Hz) |

|          |      |                                                           |
|----------|------|-----------------------------------------------------------|
| 機械的仕様    |      |                                                           |
| 外形寸法     | [mm] | M18 x 1.5                                                 |
| ねじ規格     |      | M18 x 1.5                                                 |
| 材質       |      | PBT GF20                                                  |
| 媒体接触部の材質 |      | ステンレス 1.4404 (SUS316L), O-リング: FPM 8 x 1,5 gr 80° Shore A |
| プロセス接続   |      | M18 x 1,5 めすねじ                                            |

|              |    |              |
|--------------|----|--------------|
| ディスプレイ / パーツ |    |              |
| 表示           | 機能 | 10 x LED, 2色 |

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





### 接続

