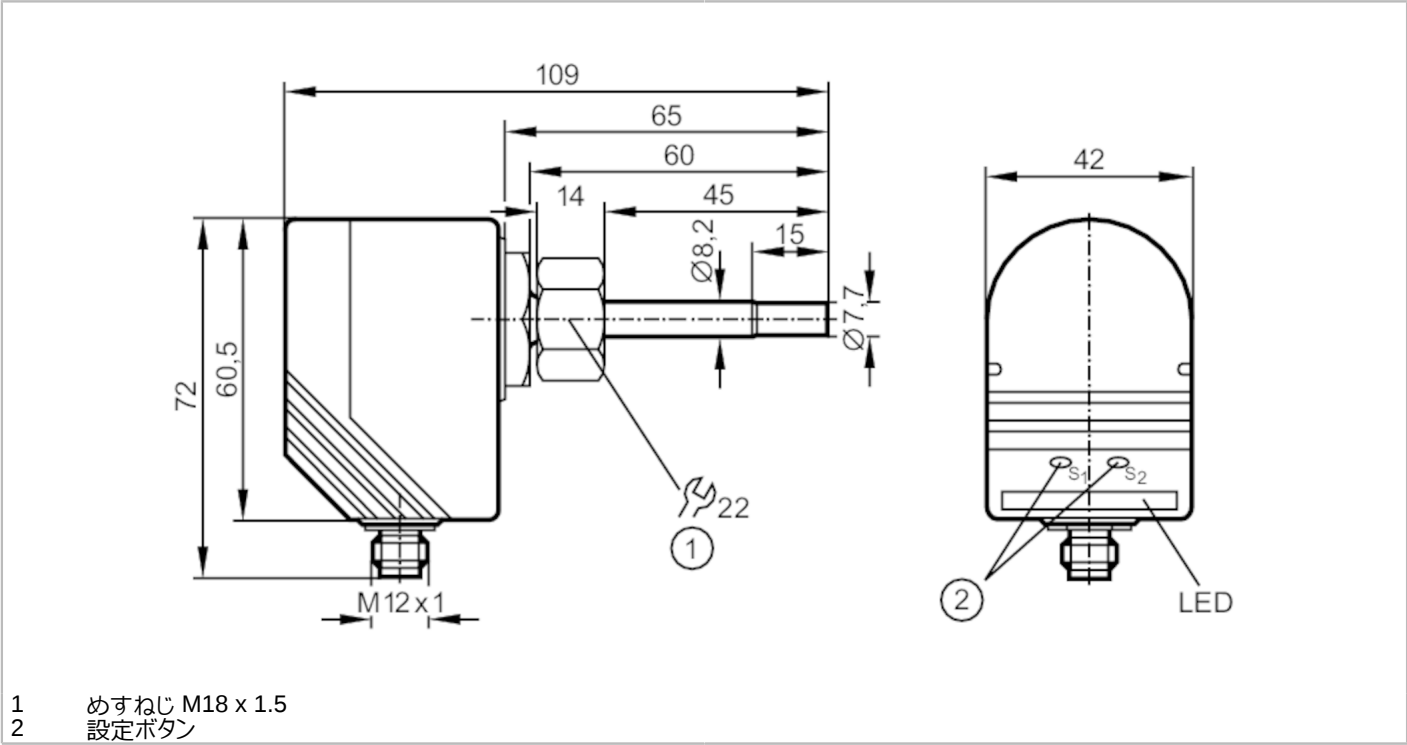




廃止品 - 参考資料



| 製品特性         |  |                         |
|--------------|--|-------------------------|
| 入力数 / 出力数    |  | デジタル出力: 2               |
| 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, 気体                  |
| 媒体温度 [°C]    |  | -25~80                  |
| 最大許容圧力 [MPa] |  | 3                       |
| 液体           |  |                         |
| 媒体温度 [°C]    |  | -25~80                  |
| 気体           |  |                         |
| 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) |
| 消費電流 [mA]    |  | < 90                    |
| 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    |  | デジタル出力: 2               |
| 出力           |  |                         |
| 最大出力数        |  | 2                       |
| 出力信号         |  | スイッチング信号                |

# SI0102



## 流量センサ

SID10ABBPKG/US-100-IPF

|                          |                                                           |                               |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 電気仕様                     | PNP                                                       |                               |
| デジタル出力                   | 2                                                         |                               |
| 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) | [V]                                                       | 2.5                           |
| 出力開閉電流 (DC)              | [mA]                                                      | 250                           |
| 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              |                                                           |                               |
| 液体                       |                                                           |                               |
| 設定範囲                     | [cm/s]                                                    | 3～300                         |
| 高感度流速設定範囲                | [cm/s]                                                    | 3～60                          |
| 気体                       |                                                           |                               |
| 設定範囲                     | [cm/s]                                                    | 200～3000                      |
| 高感度流速設定範囲                | [cm/s]                                                    | 200～800                       |
| 精度 / 誤差                  |                                                           |                               |
| 最大許容温度変化率                | [K/min]                                                   | 300                           |
| 応答時間                     |                                                           |                               |
| 応答時間                     | [s]                                                       | 1～10                          |
| 液体                       |                                                           |                               |
| 応答時間                     | [s]                                                       | 1～10                          |
| 気体                       |                                                           |                               |
| 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              | 押しボタン                                                     |                               |
| 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/s²) (11 ms)      |
| 振動耐性                     | DIN EN 60068-2-6                                          | 20 (x 9.81 m/s²) (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, 3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

