

# LVB-06-A

液体用低流量渦流量計



## 技術仕様

### 測定と制御

|         |                                          |
|---------|------------------------------------------|
| 流体の種類   | 水っぽい液体                                   |
| 流量範囲    | 0.5～10 リットル/分                            |
| 精度      | < 2% RD (≥ 50% FS)<br>< 1% FS (< 50% FS) |
| ターンダウン  | 1分20秒まで                                  |
| 運転温度    | < 125 °C                                 |
| 流体温度    | < 125 °C                                 |
| 圧力損失    | (240 * Q2) / 100 (mbar)                  |
| 設置姿勢    | どの位置でも                                   |
| 保管／輸送条件 | 0...50 °C, 最大.95% RH (結露しないこと)           |

### 認証

|        |                       |
|--------|-----------------------|
| マーキング  | CE, RoHS, WEEE, REACH |
| 認証と証明書 | KTW/W270              |

### メカニカル仕様

|           |                                     |
|-----------|-------------------------------------|
| 定格圧力 (PN) | 12                                  |
| 浸入保護等級    | IP65                                |
| 接ガス／液部材質  | ETFE (センサーパドル)、PA6T/6I 40% GF (ボディ) |
| シール材      | EPDM                                |
| センサー 内径   | DN6                                 |
| プロセス接続    | G1/2                                |

### 電気的特性

|           |             |
|-----------|-------------|
| 電源        | 10...30 Vdc |
| 消費電力      | 0.66 W      |
| アナログ出力    | 4...20 mA   |
| 周波数／パルス出力 | 4...20 mA   |

### 電氣的インターフェース

|             |                   |
|-------------|-------------------|
| 電源 (主コネクタ)  | 4-pin M12A (male) |
| 機能 (主コネクタ)) | Analog            |