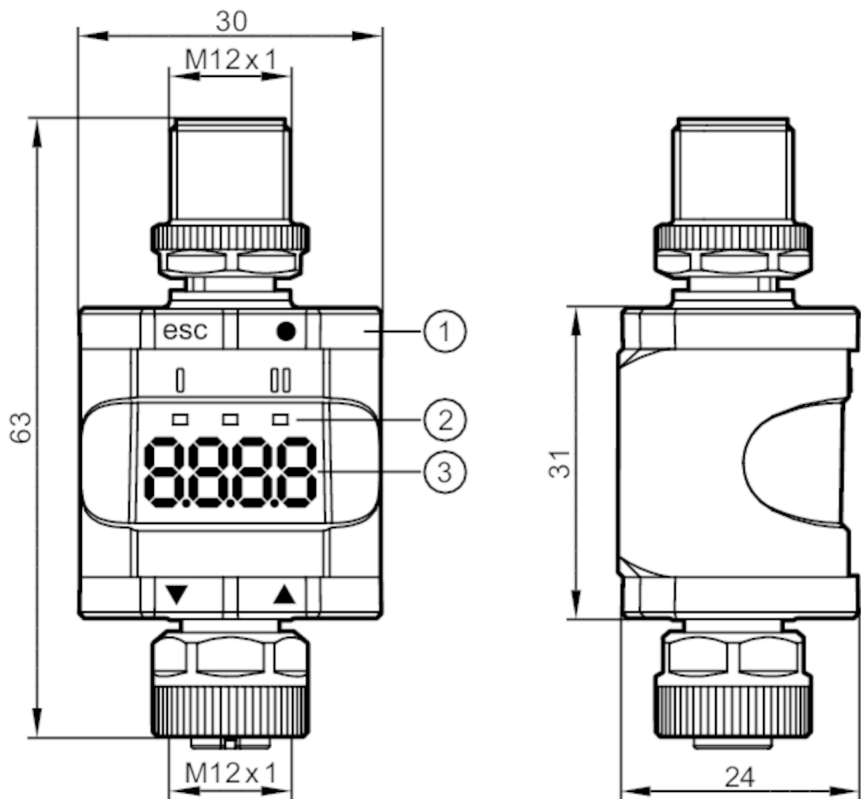


# DP2122



## IO-Link スピードモニタ - 0~2000 Hz

Monitoring Display-Speed



- 1 プッシュリング
- 2 LED
- 3 ディスプレイ



| 製品特性                   |                         |
|------------------------|-------------------------|
| 入力数 / 出力数              | デジタル入力: 1, デジタル出力: 2    |
| 通信インターフェース             | IO-Link                 |
| DP2122_FREQ / CMPT = 1 |                         |
| 測定範囲 [Hz]              | 0.1~2000                |
| DP2122_REVL / CMPT = 2 |                         |
| 測定範囲 [U/min]           | 1~120000                |
| 電氣的仕様                  |                         |
| 使用電源電圧範囲 [V]           | DC 18~30, (SELV/PELV規格) |
| 定格電圧 (DC) [V]          | 24                      |
| 消費電流 [mA]              | < 380                   |
| 最大負荷電流 (合計) [A]        | 0.2                     |
| 入力 / 出力                |                         |
| 入力数 / 出力数              | デジタル入力: 1, デジタル出力: 2    |
| 入力                     |                         |
| デジタル入力                 | 1, (IEC61131-2)         |
| 許容入力電流 [mA]            | 200                     |

# DP2122



## IO-Link スピードモニタ - 0~2000 Hz

Monitoring Display-Speed

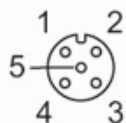
| 出力                     |                                                                                                                                                                 |                                    |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 電気仕様                   | PNP/NPN                                                                                                                                                         |                                    |
| 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)                                                                                                                               |                                    |
| 短絡保護                   | 有                                                                                                                                                               |                                    |
| 測定範囲 / 設定範囲            |                                                                                                                                                                 |                                    |
| DP2122_FREQ / CMPT = 1 |                                                                                                                                                                 |                                    |
| 測定範囲                   | [Hz]                                                                                                                                                            | 0.1～2000                           |
| DP2122_REVL / CMPT = 2 |                                                                                                                                                                 |                                    |
| 測定範囲                   | [U/min]                                                                                                                                                         | 1～120000                           |
| 精度 / 誤差                |                                                                                                                                                                 |                                    |
| ヒステリシス                 | [%]                                                                                                                                                             | 0.5～100                            |
| インターフェース               |                                                                                                                                                                 |                                    |
| 通信インターフェース             | IO-Link                                                                                                                                                         |                                    |
| 伝送タイプ                  | COM2 (38,4 kBaud)                                                                                                                                               |                                    |
| IO-Link リビジョン          | 1.1                                                                                                                                                             |                                    |
| SDCI適合規格               | IEC 61131-9                                                                                                                                                     |                                    |
| プロファイル                 | Smart Sensor: Measuring Sensor (High resolution, Disable function); Identification and Diagnosis; Switching Signal Channel; Adjustable Switching Signal Channel |                                    |
| SIOモード                 | 有                                                                                                                                                               |                                    |
| 必要とするマスタポートのタイプ        | A                                                                                                                                                               |                                    |
| プロセスデータ: バイナリー         | 1                                                                                                                                                               |                                    |
| 最小プロセスサイクル時間           | [ms]                                                                                                                                                            | 4.3                                |
| サポートされるDeviceID        | 動作モード                                                                                                                                                           | DeviceID                           |
|                        | FREQ / CMPT = 1                                                                                                                                                 | 1167                               |
|                        | REVL / CMPT = 2                                                                                                                                                 | 1294                               |
|                        |                                                                                                                                                                 |                                    |
| 使用環境条件                 |                                                                                                                                                                 |                                    |
| 使用周囲温度                 | [°C]                                                                                                                                                            | -25～60                             |
| 使用周囲温度に関する注意           |                                                                                                                                                                 | 2000 m: -25...60 °C                |
|                        |                                                                                                                                                                 | 3000 m: -25...53 °C                |
|                        |                                                                                                                                                                 | 4000 m: -25...51 °C                |
|                        |                                                                                                                                                                 |                                    |
| 保存温度                   | [°C]                                                                                                                                                            | -25～60                             |
| 最大相対湿度                 | [%]                                                                                                                                                             | 90, (50 % (40 °C) : 直線的に減少 結露なきこと) |
| 基準海面からの高度              | [m]                                                                                                                                                             | 4000                               |
| 保護構造                   | IP 67                                                                                                                                                           |                                    |
| 汚染度                    | 2                                                                                                                                                               |                                    |
| 試験 / 認証                |                                                                                                                                                                 |                                    |
| MTTF                   | [年]                                                                                                                                                             | 317                                |
| 機械的仕様                  |                                                                                                                                                                 |                                    |
| 重量                     | [g]                                                                                                                                                             | 83.8                               |
| 重量(アクセサリと包装を除く)        | [g]                                                                                                                                                             | 35                                 |
| 外形寸法                   | [mm]                                                                                                                                                            | 63 x 30 x 24                       |
| 材質                     | 外装: PA                                                                                                                                                          |                                    |



## IO-Link スピードモニタ - 0~2000 Hz

Monitoring Display-Speed

| ディスプレイ / パーツ |                     |                       |
|--------------|---------------------|-----------------------|
| 表示           | 動作                  | 1 x LED, 緑            |
|              |                     | 7セグメントLED表示, 緑/赤 設定可能 |
| 操作エレメント      | 2                   | プッシュリング               |
| アクセサリ        |                     |                       |
| アクセサリ (別売り)  | 取付け用クリップ            |                       |
| 備考           |                     |                       |
| 備考           | 詳細については取扱説明書をご覧ください |                       |
| 梱包数          | 1 個                 |                       |
| 電気接続 - ソケット  |                     |                       |



- 1: L+  
2: Enable 入力  
3: L-  
4: デジタル入力 1  
5: 未使用

| 電気接続 - プラグ |             |
|------------|-------------|
|            |             |
| 1: L+      | 供給電圧        |
| 2: OUT2    | デジタル出力 2    |
| 3: L-      | 供給電圧        |
| 4: OUT1    | IO-Link C/Q |