

# PZ9964



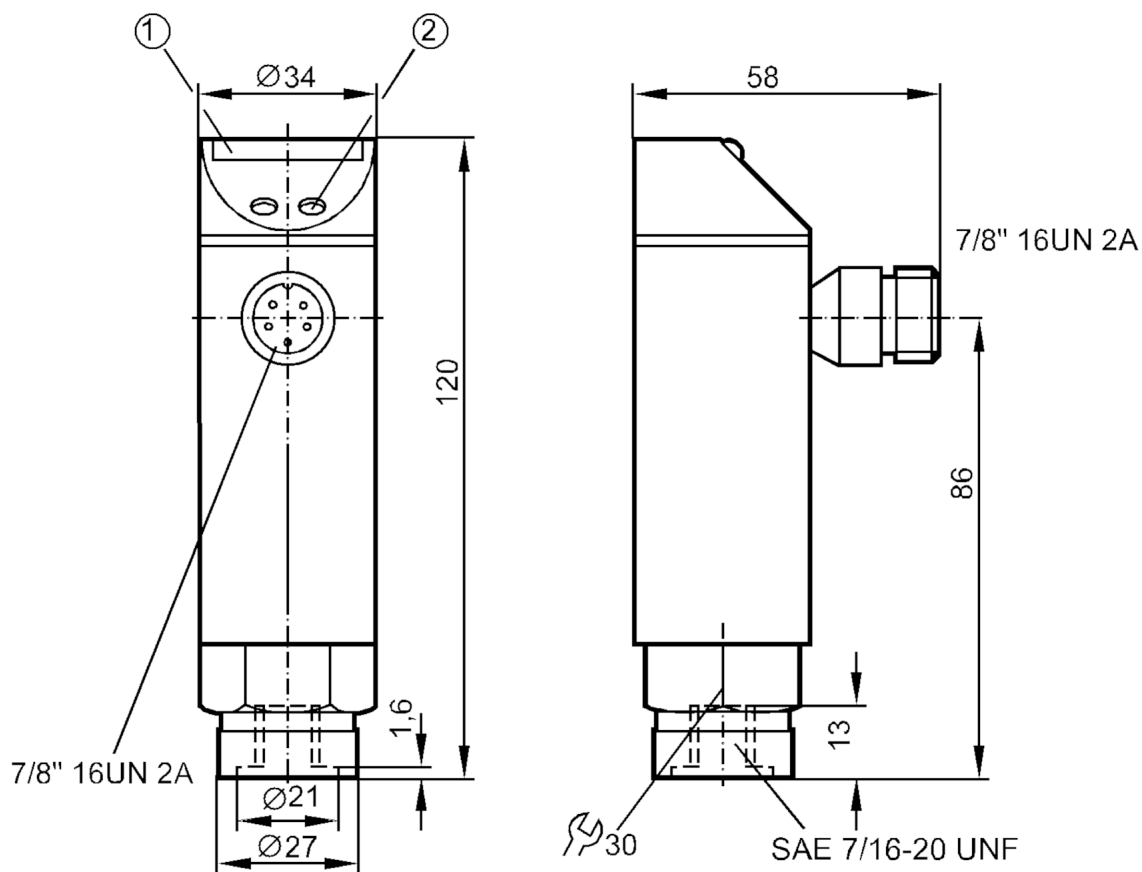
## LEDゲージ付き圧力センサ

PZ-010PSBU76-HFBOW/LS/ IV

廃止品 - 参考資料

代替品: PN4224

仕様が異なる場合がございますので、ご注意ください。



- 1 LEDバー表示  
2 設定用押しボタン



### 製品特性

|           |                         |
|-----------|-------------------------|
| 入力数 / 出力数 | デジタル出力: 1               |
| プロセス接続    | 接圧部 7/16" - 20 UNF めすねじ |

### アプリケーション

|              |             |
|--------------|-------------|
| アプリケーション     | 工業用アプリケーション |
| 媒体           | 液体及び気体      |
| 媒体温度 [°C]    | -25~70      |
| 最小破壊圧力 [MPa] | 13.8        |
| 最大許容圧力 [psi] | 700         |
| 最大許容圧力 [MPa] | 4.8         |
| 圧力タイプ        | ゲージ圧        |

### 電氣的仕様

|              |            |
|--------------|------------|
| 使用電源電圧範囲 [V] | AC 102~132 |
|--------------|------------|

# PZ9964



## LEDゲージ付き圧力センサ

PZ-010PSBU76-HFBOW/LS/ IV

|                          |                 |                                                           |
|--------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------|
| 消費電流                     | [mA]            | 20                                                        |
| 保護クラス                    |                 | I                                                         |
| 起動遅延時間                   | [s]             | 0.35                                                      |
| ウォッチドッグ(内部電圧監視)機能        |                 | 有                                                         |
| 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                                                  |
| デジタル出力                   |                 | 1                                                         |
| 出力機能                     |                 | ノーマルオープン                                                  |
| スイッチング出力時のAC電圧<br>降下(最大) | [V]             | 2                                                         |
| 出力開閉電流 (AC)              | [mA]            | 250, ((~70 °C) 1000 (~60 °C) 1500 (~45 °C) 2500 (~20 °C)) |
| 応答周波数 (AC)               | [Hz]            | 10                                                        |
| 短絡保護                     |                 | —                                                         |
| 過負荷保護回路                  |                 | —                                                         |
| 測定範囲 / 設定範囲              |                 |                                                           |
| 測定範囲                     | [MPa]           | 0~0.69                                                    |
| 精度 / 誤差                  |                 |                                                           |
| スイッチング精度                 | [%; 設定値]        | < ± 2.0                                                   |
| 繰返し精度                    | [%; 設定値]        | < ± 0.25, (温度変化 < 10 K の場合)                               |
| 温度ドリフト (10K ごと)          |                 | < ± 0.5                                                   |
| ソフトウェア / プログラミング         |                 |                                                           |
| スイッチポイントの設定              |                 | 設定用押しボタン                                                  |
| 使用環境条件                   |                 |                                                           |
| 使用周囲温度                   | [°C]            | -25~70                                                    |
| 保存温度                     | [°C]            | -40~100                                                   |
| 保護構造                     |                 | IP 67                                                     |
| 試験 / 認証                  |                 |                                                           |
| EMC                      | IEC 801/2 ESD   | 4 kV CD / 8 kV AD                                         |
|                          | IEC 801/3 HF    | 10 V/m                                                    |
|                          | IEC 801/4 Burst | 2 kV                                                      |
| 衝撃耐性                     | DIN IEC 68-2-27 | 50 (x 9.81 m/s²) (11 ms)                                  |
| 振動耐性                     | DIN IEC 68-2-6  | 20 (x 9.81 m/s²) (10~2000 Hz)                             |
| 機械的仕様                    |                 |                                                           |
| 材質                       |                 | EPDM/X, FKM , NBR , PBT, PC, ステンレス 1.4301 (SUS304)        |
| 媒体接触部の材質                 |                 | FKM , セラミック, ステンレス 1.4305 (SUS303)                        |
| 最小スイッチング回数               |                 | 1億回                                                       |
| プロセス接続                   |                 | 接圧部 7/16" - 20 UNF めすねじ                                   |
| ディスプレイ / パーツ             |                 |                                                           |
| 表示                       | スイッチング状態        | LED, 黄色                                                   |
|                          | 測定値             | 10 x LED, 緑 分解能 最終値の10%                                   |

# PZ9964



## LEDゲージ付き圧力センサ

PZ-010PSBU76-HFBOW/LS/ IV

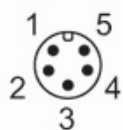
### 備考

梱包数

1 個

### 電気接続

コネクタ式: 1 x 7/8", コーディング: A



### 接続

