

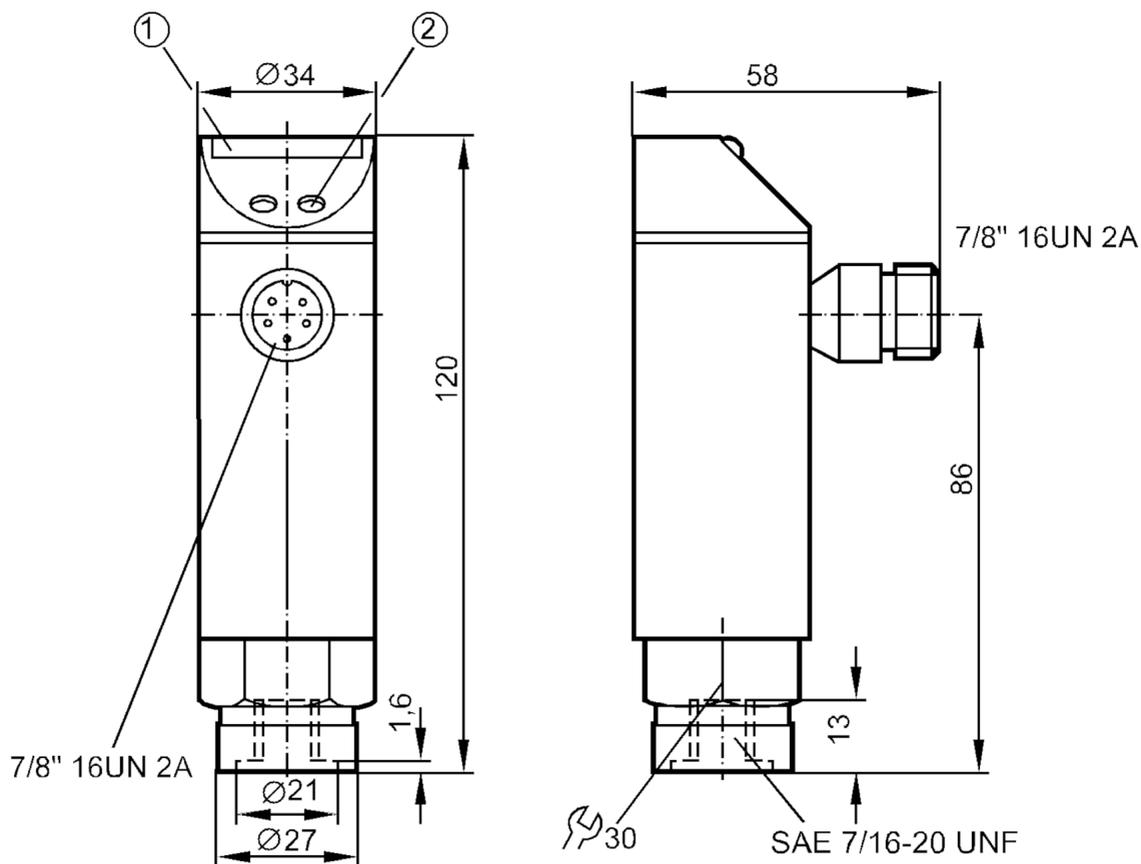
# PZ9910



## LEDゲージ付き圧力センサ

PZ-500PSBU76-HFBOW/LS/ IV

廃止品 - 参考資料



- 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
使用条件について	気体を測定する場合は最大2.5MPaまで
媒体温度 [°C]	-25~70
最小破壊圧力 [MPa]	96.5
最大許容圧力 [psi]	8500
最大許容圧力 [MPa]	58.6
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
消費電流 [mA]	20
保護クラス	I

# PZ9910



## LEDゲージ付き圧力センサ

PZ-500PSBU76-HFBOW/LS/ IV

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
<b>入力 / 出力</b>		
入力数 / 出力数		デジタル出力: 1
<b>出力</b>		
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		-
<b>測定範囲 / 設定範囲</b>		
測定範囲	[MPa]	0~34.5
<b>精度 / 誤差</b>		
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)		< ± 0.3
<b>ソフトウェア / プログラミング</b>		
スイッチポイントの設定		設定用押しボタン
<b>使用環境条件</b>		
使用周囲温度	[°C]	-25~70
保存温度	[°C]	-40~100
保護構造		IP 67
<b>試験 / 認証</b>		
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/s <sup>2</sup> ) (11 ms)
振動耐性	DIN IEC 68-2-6	20 (x 9.81 m/s <sup>2</sup> ) (10~2000 Hz)
<b>機械的仕様</b>		
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
<b>ディスプレイ / パーツ</b>		
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%
<b>備考</b>		
梱包数		1 個

# PZ9910

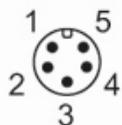


## LEDゲージ付き圧力センサ

PZ-500PSBU76-HFBOW/LS/ IV

### 電気接続

コネクタ式: 1 x 7/8", コーディング: A



### 接続

