

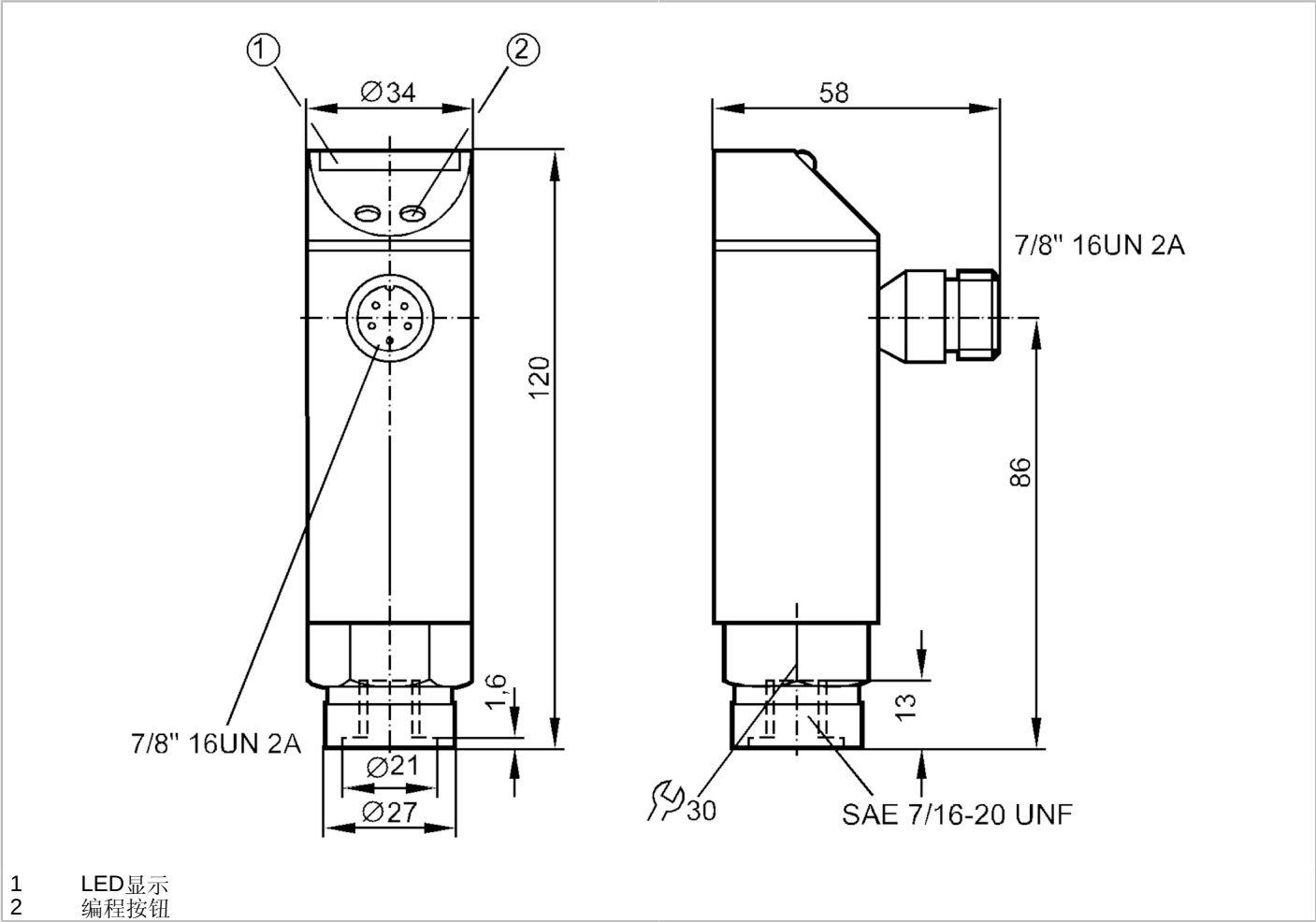
PB4313



带LED bar显示屏的压力传感器

PB-040PSBU76-HFBOW/LS/ IV

停产产品 - 存档登录



- 1 LED显示
- 2 编程按钮



| 产品特点    |       |                         |
|---------|-------|-------------------------|
| 输入和输出总数 |       | 数字输出数量: 1               |
| 测量范围    | [psi] | 0...400                 |
| 系统接口    |       | 螺纹连接 7/16" - 20 UNF 内螺纹 |
| 应用      |       |                         |
| 应用      |       | 用于工业应用                  |
| 介质      |       | 液体和气体介质                 |
| 介质温度    | [°C]  | -25...70                |
| 爆破压力最小值 | [psi] | 5075                    |
| 抗压强度    | [psi] | 1500                    |
| 压力      |       | 相对压力                    |
| 电气数据    |       |                         |
| 工作电压    | [V]   | 102...132 AC            |
| 电流损耗    | [mA]  | 20                      |
| 防护等级    |       | I                       |
| 开机延迟时间  | [s]   | 0.35                    |



## 带LED bar显示屏的压力传感器

PB-040PSBU76-HFBOW/LS/ IV

|                     |  |                                                                   |                          |
|---------------------|--|-------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Watchdog集成看门狗电路     |  | 有                                                                 |                          |
| 总的输入/输出             |  |                                                                   |                          |
| 输入和输出总数             |  | 数字输出数量: 1                                                         |                          |
| 输出                  |  |                                                                   |                          |
| 输出数量                |  | 1                                                                 |                          |
| 输出信号                |  | 开关信号                                                              |                          |
| 数字输出数量              |  | 1                                                                 |                          |
| 输出功能                |  | 常开                                                                |                          |
| 开关量输出AC电压降最大值 [V]   |  | 2                                                                 |                          |
| 开关量输出AC的持续电流负载 [mA] |  | 250; ((...70 °C) 1000 (...60 °C) 1500 (...45 °C) 2500 (...20 °C)) |                          |
| 开关频率AC [Hz]         |  | 10                                                                |                          |
| 短路保护                |  | 否                                                                 |                          |
| 过载保护                |  | 否                                                                 |                          |
| 测量/设定范围             |  |                                                                   |                          |
| 测量范围 [psi]          |  | 0...400                                                           |                          |
| 开关点, SP [psi]       |  | 20...400                                                          |                          |
| 复原点, rP [psi]       |  | 12...392                                                          |                          |
| 设定步距 [psi]          |  | 4                                                                 |                          |
| 注意滞后                |  | 可设定                                                               |                          |
| 精度/偏差               |  |                                                                   |                          |
| 开关点精度 [终值的百分比]      |  | < ± 2,0                                                           |                          |
| 重复精度 [终值的百分比]       |  | < ± 0,25; (温度波动< 10 K)                                            |                          |
| 温度变化率 /10 K         |  | < ± 0.3                                                           |                          |
| 软件/编程               |  |                                                                   |                          |
| 开关点调整               |  | 编程按钮                                                              |                          |
| 工作条件                |  |                                                                   |                          |
| 环境温度 [°C]           |  | -25...70                                                          |                          |
| 存储温度 [°C]           |  | -40...100                                                         |                          |
| 外壳防护等级              |  | IP 65                                                             |                          |
| 认证/测试               |  |                                                                   |                          |
| EMC电磁兼容             |  | IEC 801/2 ESD                                                     | 4 kV CD / 8 kV AD        |
|                     |  | IEC 801/3 HF                                                      | 10 V/m                   |
|                     |  | IEC 801/4 Burst                                                   | 2 kV                     |
| 抗冲击                 |  | DIN IEC 68-2-27                                                   | 50 g (11 ms)             |
| 抗震                  |  | DIN IEC 68-2-6                                                    | 20 g (10...2000 Hz)      |
| 机械技术数据              |  |                                                                   |                          |
| 原材料                 |  | EPDM/X; FKM; 丁晴橡胶; PBT; PC; 不锈钢(1.4301/304)                       |                          |
| 材料(接液部件)            |  | FKM; 陶瓷; 不锈钢(1.4305/303)                                          |                          |
| 开关动作寿命              |  | 1亿                                                                |                          |
| 系统接口                |  | 螺纹连接 7/16" - 20 UNF 内螺纹                                           |                          |
| 显示器/操作件             |  |                                                                   |                          |
| 显示                  |  | 开关状态                                                              | LED, 黄色                  |
|                     |  | 测量值                                                               | 10 x LED, 绿色 分辨率 终值的10 % |

# PB4313



带LED bar显示屏的压力传感器

PB-040PSBU76-HFBOW/LS/ IV

注释

|      |     |
|------|-----|
| 包装单位 | 1 件 |
|------|-----|

电气连接

接插件: 1 x 7/8"; 译码: A



接口

