

4" 數位接點式電子錶

4" Digital switch pressure gauges



SDI 04-L-□-□-□□□



SDI 04-B-□-□-□□□

適用範圍

科技業 製程控制 壓縮機 冷凍業 流體 泵浦 灑水系統
農業 液壓 氣壓 一般工業。

產品特色

- 高精度 $\pm 0.5\%$
- 背光顯示、歸零設定、單位切換8種PSI · Bar · kg/cm² · Kpa · Mpa · in-Hg · cm-Hg · Atm。
- 感測器AISI不銹鋼17-4PH一體成型,100%防漏無焊接,不含O環與矽油。
- 外殼為SUS304,可用於耐輕微酸鹼環境。
- 具RS485通訊適合整廠監控。
- 具-10~60°C溫度補償功能。
- 具Peak-Hold功能。
- 可加裝隔膜底座
- 4組I.O輸出, 8個上下限設定
- 破壞壓力: 5倍工作壓力
- 過壓保護: 2倍工作壓力
- 壽命: 1千萬次

規格

內容

尺寸大小	100mm
精確度	$\pm 0.5\%FS$
適用流體	水,空氣,液壓油
壓力範圍	-1~700BAR
溫度範圍限制	使用溫度 -20°C~85°C (非結冰狀態) 補償溫度 0°C~55°C (非結冰狀態) 保存濕度 35~85%
接頭尺寸與材質	標準1/2 PT · NPT或其他規格。 SS316直立或埋入
LCD顯示	4-1/2-digit LCD · 視窗28X68mm
外殼材質	SUS304
面板材質	PC
電源電壓	DC : 12V~24V
消耗電流	Max : 150mA(不含控制輸出電流)
控制輸出	4組輸出 : NPN/PNP-Open Collector 負載電流 : <100mA 電壓(NPN) : Max DC30V 電壓(PNP) : Max入電電壓
通訊	RS485(RTU MODE)
附件	防水接頭配線
選購配件	全不銹鋼隔膜底座 PP隔膜底座