



壓力傳感器

系列: PT

型號: FTBPT

說明

FTBPT 壓力傳送器, 壓力傳感器是 $\pm 0.5\%$ (-40°C to 105°C), 適合使用於各類機械設備, PCB 印刷電路板行業, 高科技產業, 儀器設備, 水處理設備, 冷凍空調設備, 以及氣體流體等設備. 除了擁有上述功能外, FTBPT 壓力傳送器及壓力傳感器分別因不同需求而提供了不同的解決方案. 壓力傳送器及壓力傳感器則提供了五種不同輸出: 電流 4-20 mA, 電壓 0-5 VDC, 0-10 VDC, 1-5 VDC, 與 0.5-4.5 VDC.

FTBPT 壓力傳送器是專為應付各式各樣的工業產品需求而設計出來的全功能輸出訊號傳送器, 不管是類比電流 4-20mA, 或是電壓 1-5 VDC/0.5-4.5 VDC/0-5 VDC/0-10 VDC 輸出, FTBPT 都能為各類工業產品提供最好的解決方案. 從液壓氣動系統, 冷凍設備, 高科技 PCB 印刷電路板設備, 水處理設備到其他的一般工業機器, FTBPT 都能提供最高工業級的 $\pm 0.5\%$ (-40°C to 105°C)全刻劃準確度的要求. **五個輸出訊號可供選擇**, 電流 4-20 mA, 電壓 0-5 VDC, 0-10 VDC, 1-5 VDC, 或 0.5-4.5 VDC.

特色

材質

不銹鋼

輸出訊號

4-20 mA, 0-5/10 VDC 或

1-5 VDC, 0.5-4.5 VDC

輸出接頭

PACKARD, DIN 43650, 等

壓力範圍

0-3000 PSI, 特製 0- 5000 PSI

精度

$\pm 0.5\%$

接續部

1/4" NPT, PT, M12x1.5, 7/16-20 UNF

或其他規格

壓力單位

PSI, BAR, KPA, MPA, 等

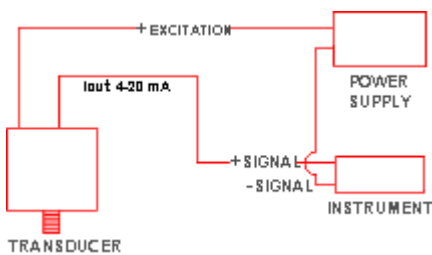
電源

8-30 VDC (4-20 mA, 2 線)

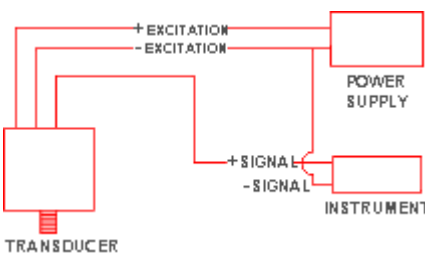
5 VDC (0/1-5/10, 0.5-4.5 VDC 3 線)

接線圖

4-20 mA (迴路電壓, 2 線)



0-5/10, 0.5-4.5 VDC (3 線)



Min-Din 接線盒

適用行業

冷凍與自動控制

幫浦與閥門

空壓與油壓

空氣壓縮機自動機械

廢水處理

農業機械

食品工業

石油與噴灑系統

WIRE-BOOT 接線範例

