

產品特點

- 可用於在氣體、空壓、液體、污水、油壓、鍋爐、冰水主機冷凍等場所
- 高解析度類比 4-20mA 輸出信號可搭配人機介面、PLC、DDC等系統作監控及量測
- 適用於HVAC冷凍空調or各廠牌DDC控制壓力傳送器
- 高精確度、高穩定性反應快速、精巧、省電、抗雜訊
- 採用歐洲進口陶瓷壓阻式感測元件
- 通過歐盟CE認證
- 具有無壓區域自動追蹤補償功能
- 具寬範圍(-25~85'C)溫度完全補償功能
- 具快速反應時間 < 5ms
- 防水等級IP65



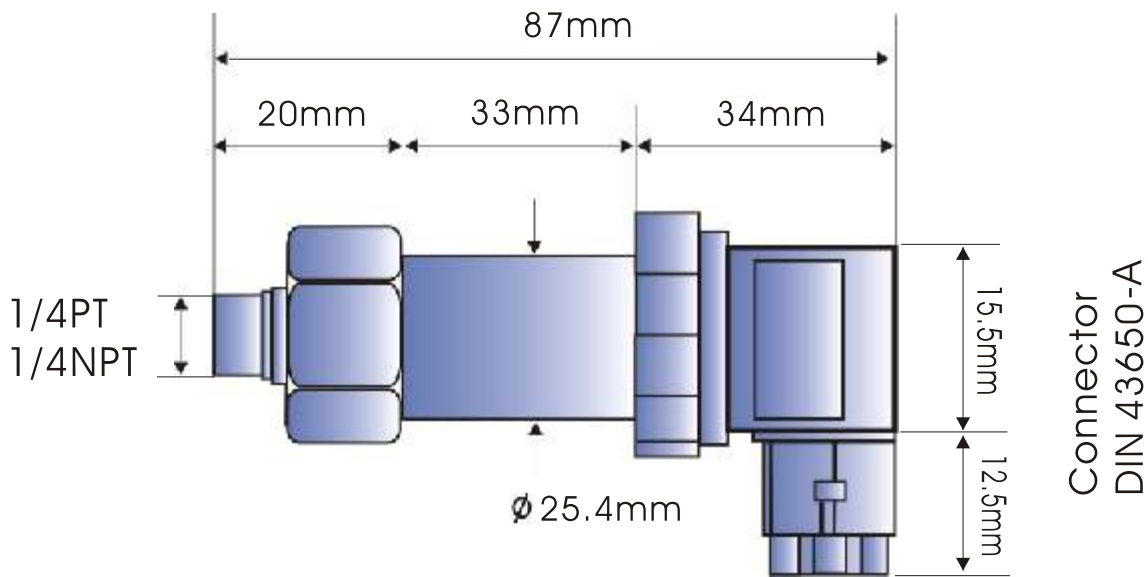
SP

CE

技術資料

壓力範圍	-1~250Bar
傳感器	Ceramic material
過載壓力	3 x rated (<160Bar) / 1.8 x rated (>250Bar)
輸出信號	4-20mA
精確度	+/-0.5% FS +/-0.25%FS
壓力接口	1/4 PT ,1/4 NPT
工作溫度	-25~85
工作溼度	0-95% RH
環境溫度	0-55
環境溼度	0-95% RH
供應電壓	10-30VDC
負載電阻	< 1000 Ohm
電壓影響	<= +/-0.25%FSO
重複性	< -0.2%FSO
靈敏度溫飄	< -0.2%FSO/year
零位溫飄	<= 0.005%FSO/
本體材質	(SUS316)不鏽鋼材質

外型尺寸圖



訂購規格

接線位置圖

MODEL: SP- [] [] [] []

壓力型式

G Gauge
A Absolute

壓力範圍 (Bar)

X102	-1..... 0
1001	0..... 1.0
1601	0..... 1.6
2501	0..... 2.5
4001	0..... 4.0
6001	0..... 6.0
1002	0..... 10
1602	0..... 16
2502	0..... 25
4002	0..... 40
6002	0..... 60
1003	0..... 100
1603	0..... 160
2503	0..... 250

精確值

A +/- 0.5% FS
B +/- 0.25% FS

壓力接口

1 1/4 PT
2 1/4 NPT
9 Customer

4-20mA (二線式)

Connector

