

DPT

微差壓傳送器

0~50mbar



特性

- * DPT 系列的差壓傳送器用於偵測差壓、正壓及負壓
- * 以壓電晶片感應，精確度高
- * 二段式或四段式偵測可由 Jump 調整，4-20mA 輸出
- * 傳送器可選擇包含或不包含現場顯示控制器
- * 自動歸零調整

應用範圍

- * 冷凍空調系統
- * 工業用通風設備
- * 監控氣體濾器及通風機
- * 液位監控
- * 負壓隔離病房
- * 氣體流量監控
- * 空氣壓力監控
- * 機械及系統工程 / 環境工程

技術資料

壓力範圍

0~50 mbar (參考訂購編號表)

環境濕度

0~95%RH

精度

±1.5% FS

覆歸精度

≤±0.2% of FS

操作溫度

-10 ~ +50°C

反應時間

4.0s or 0.8s, selectable

壓力連接

Male 5.0mm and 6.3mm

感測元件

壓電晶片

輸出訊號

*4~20mA, 2 wire,
(無極性)

電源供應

10...35VDC

保護級數

IP 54

電力連接

歐式端子

材質

主體 ABS, 蓋子 PC, 壓力接頭 ABS, 管徑接頭 ABS, 連接管 PVC.soft

顯示器

無顯示器
LCD

標準/ 符合

EMC Directive 2014/30/EU
RoHS Directive 2011/65/EU
WEEE Directive 2012/19/EU

訂購編號

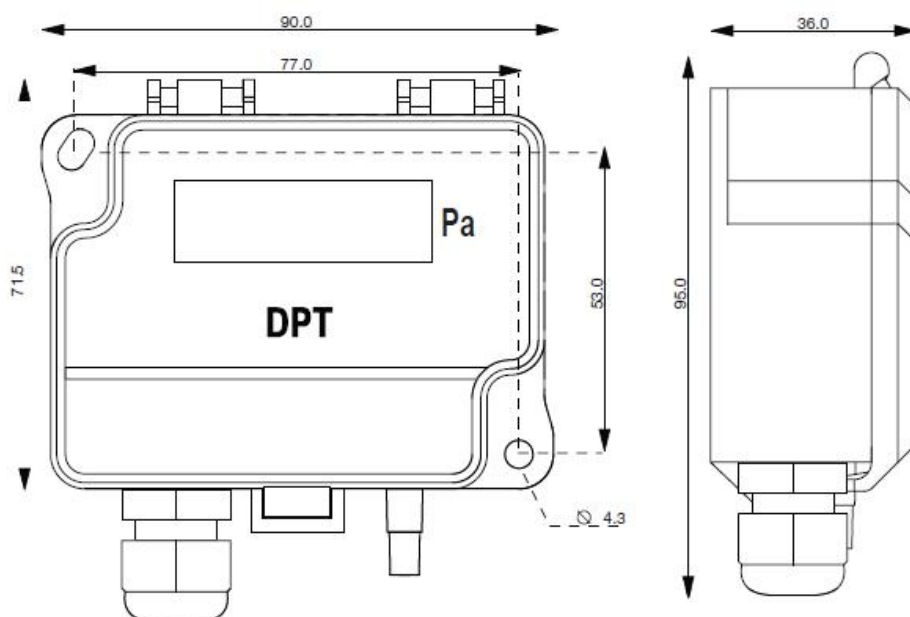
DPT — —

測量範圍	- 50.....50 Pa	- 100100 Pa100 Pa
	0.....100 Pa	0... ..250 Pa250 Pa
	0.....500 Pa	0... 1000 Pa1000 Pa
	0.....1500 Pa	0... 2500 Pa2.5K Pa
	0.....2500 Pa	0... 5000 Pa5K Pa

顯示

D

外觀尺寸圖



接線圖

