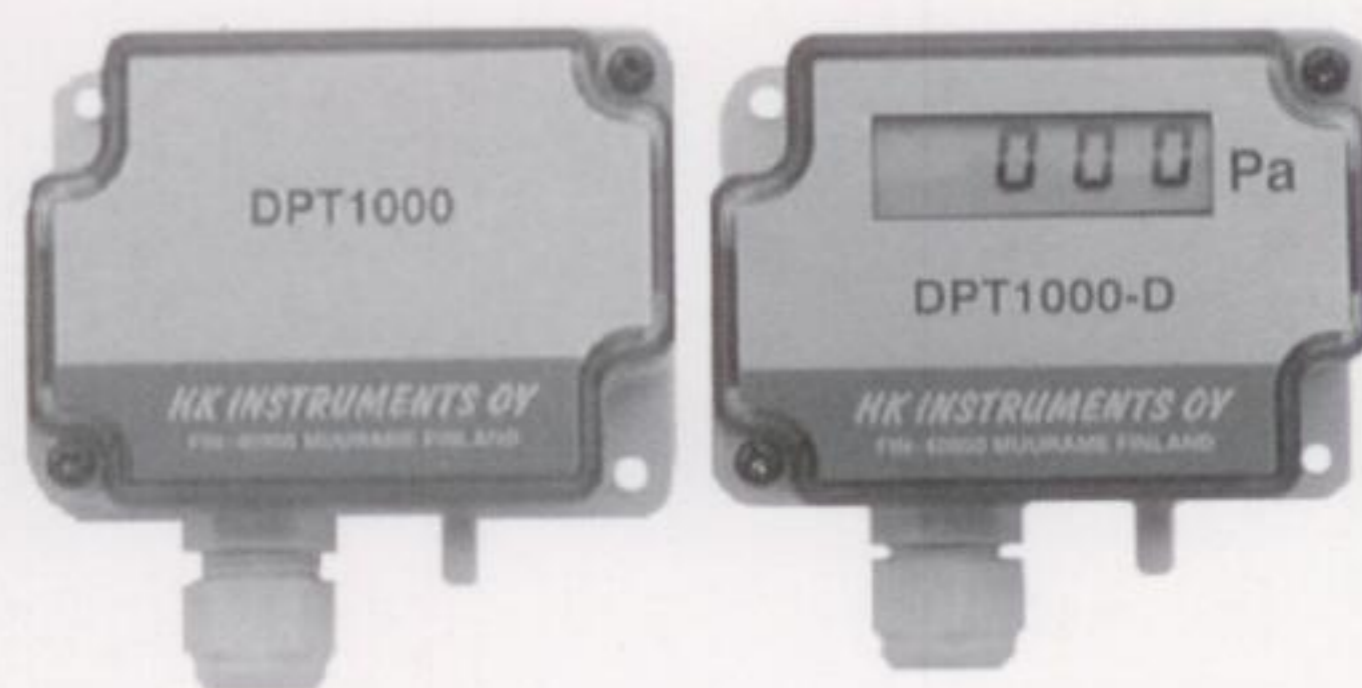


# DPT

## 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。
- \* 二段式偵測可由 Jump 調整。
- \* 4-20mA/0-10V 同時輸出。
- \* 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

### 精密度

Linearity and hysteresis  
 $\leq \pm 1\% \text{ FS}$

### 覆歸精度

$\leq \pm 0.2\% \text{ of F.S.}$

### 操作溫度

0 ~ +50°C

### 反應時間

0.1s or with damping 4s

### 壓力連接

插入管徑 5.2mm

### 電力連接

4 個螺絲電極接頭

### 輸出訊號/ 電源供應

\*0~10V, 3 wire,  
 24VAC/DC,  
 最小內阻 1KΩ.

\*4~20mA, 3 wire,  
 24VAC/DC,  
 最大內阻 500Ω.

### 保護級數

沒有覆蓋 IP 00  
 有覆蓋 IP 54

### 材質

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

### 標準/ 符合

EC in low voltage  
 directive 73/32/EEC, EMC  
 directive 89/336/EEC

## 訂購編號

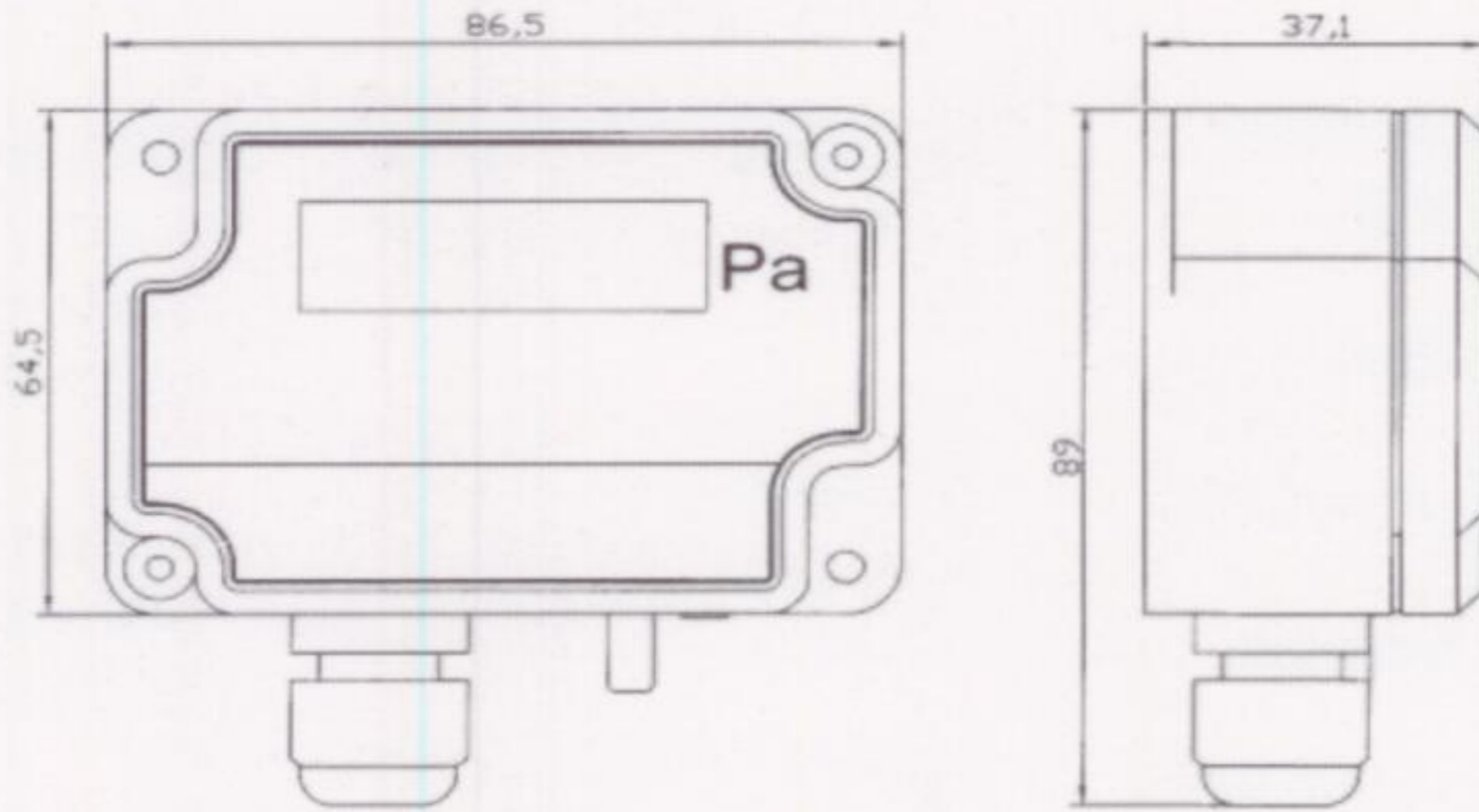
DPT -  -

測量範圍	- 50..... 50 Pa	- 100..... 100 Pa	..... 100 Pa
	0..... 100 Pa	0..... 250 Pa	..... 250 Pa
	0..... 500 Pa	0... 1000 Pa	..... 1000 Pa
	0..... 1500 Pa	0... 2500 Pa	..... 2.5K Pa
	0..... 2500 Pa	0... 5000 Pa	..... 5K Pa

顯示

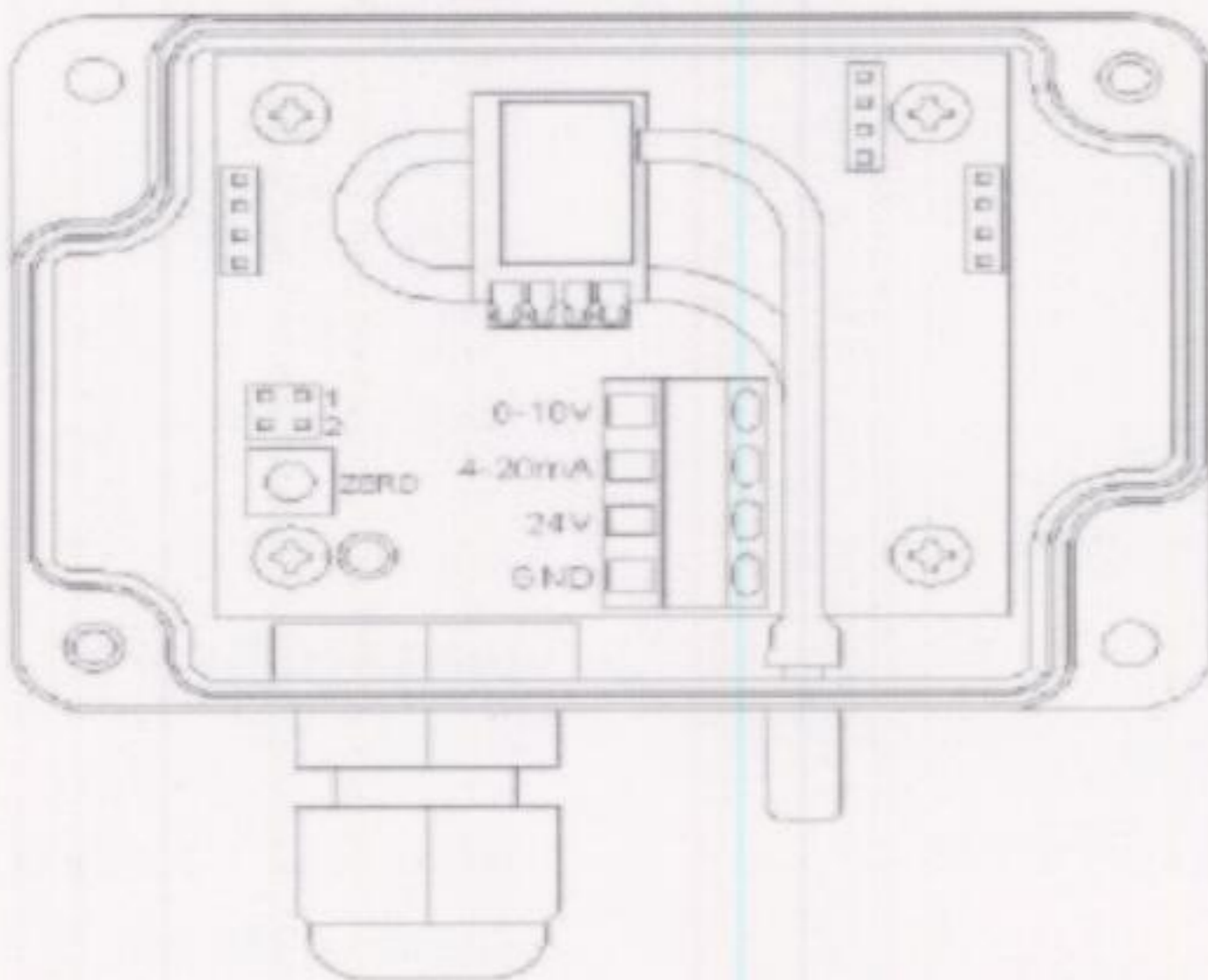
D

## 外觀尺寸圖



## 接線圖

## Connection



### Connection:

0-10V      Output 0-10 V  
 4-20mA    Output 4-20 mA  
 24V        18...28Vac/dc  
 GND        Ground

Zero:      Push button zero

1            Range selection 1  
 2            Range selection 2