

## CT533 差壓/壓力傳送器 0~0.1...35bar BAR / KG



### 特性

- \* 差壓壓力傳送器 CT533 使用最新壓電隔膜技術測量，產生標準電壓，電流訊號
- \* 具溫度補償功能
- \* 一體成型，具極性保護
- \* 零點和全幅的調整
- \* 抗突波，抗變頻干擾
- \* 高過載能力，穩定性高
- \* 耐腐蝕本體，可使用於戶外及酸鹼環境
- \* 現場 LED 顯示

### 應用範圍

- \* 冷卻和 HVAC 系統應用
- \* 變頻恆壓應用
- \* 工程業壓力測量、工業自動機械應用
- \* 石化業、半導體業、光電業應用

### 技術資料

#### 壓力範圍

0~0.1...35 bar / kg

#### 過載壓力

150%FS

#### 系統壓力

小於等於額定量程的 6 倍或 15MPa (取最小值)

#### 精確度

±0.25%F.S or ±0.1%(option)

(小量程 0.1bar 精度為 ±0.5%)

#### 工作溫度

-20~85°C

#### 工作電壓

12~36VDC

#### 輸出信號

0~5 VDC 3 wire

0~10 VDC 3 wire

0~20 mA 2 wire

4~20 mA 2 wire

#### 感應器元件

SUS316L 隔膜

#### 電氣接頭

DIN43650

直接出線 (option)

#### 反應時間

≤5ms

#### 保護

IP 65/ NEMA4X 防潮等級

IP 67 (option)

#### 牙口接續

1/4"PT 內牙

#### 校正

Zero/ Span

#### 外殼材質

SUS304

#### 接液材質

SUS316

#### 負載阻抗

100MΩ @50VDC

### 訂購編號

CT533			
	範圍	量測範圍：0~0.1bar...35bar	
	(0~X)bar	X：實際量測範圍	
		Code	精度規格
		B	0.1%FS
		C	0.25%FS
		D	0.5%FS
		Code	輸出
		O1	4-20mA
		O2	0~5V
		O4	0~10V
		Oz	Customer request
CT533	(0~0.1)bar	C	O1