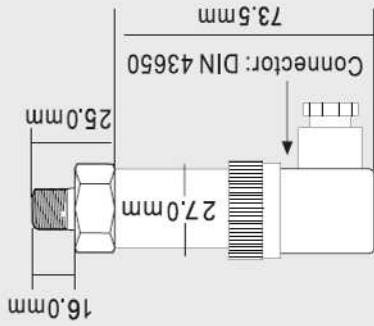


Model FPS

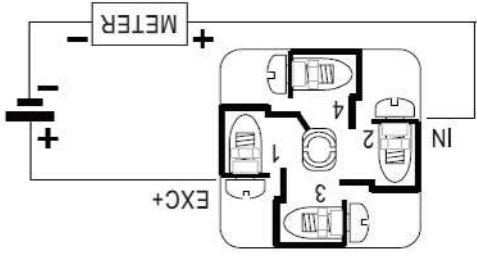


- 精度度: $\pm 0.5\% \text{ F.S.}$; $\pm 1\% \text{ F.S.}$ (-1 ~ 0 bar, 0 ~ 1 bar)
- 壓力範圍: -1, 1, 4, 6, 10, 25, 40, 60, 100 bar...
- 測量絕對壓及錶壓
- 過載壓力: 1.5倍F.S.
- 體積小/價格優惠
- 工作電壓: DC 8~30V; Output: 4~20 mAdc

規格特性

- ◆ 精度度: 0.5% F.S.
- ◆ 溫度飄移: 0.5% F.S.
- ◆ 誤差值: 0.5% F.S.
- ◆ 穩定度: $< 0.2\% \text{ F.S./year}$
- ◆ 零點輸出: 4mAdc
- ◆ 高點輸出: 20mAdc
- ◆ 過載壓力: 3x Full Scale
- ◆ 破壞壓力: Absolute Pressure: 10 x F.S. or 15000 psi
- ◆ 反應時間: Gauge Pressure: 5 x F.S.
- ◆ 震動率: $< 1 \text{ msec}$
- ◆ 溫度線性補償: 10~2050Hz, 20 sinusoidal, 3 axes
- ◆ 溫度係數: -40~105°C, 0.5hr soaks at Temp.
- ◆ 工作環境溫度/溼度: 100ppm/°C (0~60°C)
- ◆ 儲存環境溫度/溼度: -40~105°C / $< 95\% \text{ RH}$ (不結露)
- ◆ 電源輸入: DC8~30(2-wire loop)
- ◆ EMC抗干擾保護等級: 80 MHz ~ 1 GHz
- ◆ 壓力接口材質: 304L & 316L stainless steel
- ◆ 電氣接頭: DIN 43650

接線圖



碼1	輸入範圍	N01	-1~0 bar	S	1/2 PT
碼01	0~1 bar				
碼04	0~4 bar				
碼06	0~6 bar	碼3	訊號輸出		
碼010	0~10 bar	A	4~20 mA		
碼016	0~16 bar	V	0~10Vdc		
碼025	0~25 bar				
碼100	0~100 bar				

FPS - 代碼1 - 代碼2 - 代碼3

選用型號規格