



常壓用

●U type



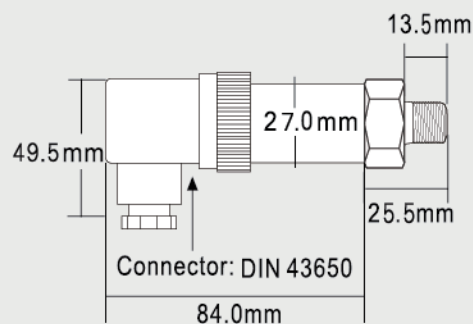
●Coil



●Pigtail

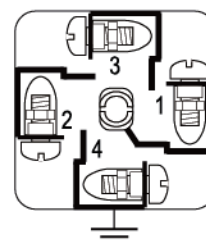


●Fins



- 316金屬隔膜, 穩定度高
- 精確度: $\pm 0.5\%$ F.S
- 壓力範圍: -1, 1, 4, 6, 10, 25, 40, 60, 100, 250, 400 bar...
- 測量絕對壓及錶壓
- 過載壓力: 1.5倍F.S.
- RS-485 Modbus RTU輸出

配線圖



- 1:EXC+
- 2:EXC-
- 3:RS485+
- 4:RS485-

抗靜電干擾效果顯著

規格特性

- ◆ 精確度 : $\pm 0.5\%$ F.S.
- ◆ 溫度飄移 : 0.5% F.S.
- ◆ 誤差值 : 0.5% F.S.
- ◆ 穩定度 : $< 0.5\%$ F.S./ year
- ◆ 零點輸出 : 4mA_{dc}
- ◆ 高點輸出 : 20mA_{dc}
- ◆ 過載壓力 : 1.5x Full Scale
- ◆ 破壞壓力 : Absolute Pressure: 5x F.S.
Gauge Pressure: 3 x F.S.
- ◆ 反應時間 : $< 10\text{msec}$
- ◆ 震動率 : 10~2050Hz, 20 sinusoidal, 3 axes
- ◆ 溫度線性補償 : -10~70°C, 0.5hr soaks at Temp.
- ◆ 一般介質溫度 : 0~50°C
- ◆ 工作環境溫度/溼度 : -20~90°C/ $< 95\%$ RH (非結露)
- ◆ 儲存環境溫度/溼度 : -20~90°C/ $< 95\%$ RH (非結露)
- ◆ 電源輸入 : DC10~30V(2-wire loop)
- ◆ EMC抗干擾保護等級 : 80 MHz~1 GHz
- ◆ 壓力接口材質 : 316L stainless steel
- ◆ 電氣接頭 : DIN 43650

選用型號規格

RPS - 代碼1 - 代碼2 - 代碼3

碼1	輸入範圍	碼2	接續牙口	碼3	測量介質
N01	-1~0 bar	010	0~10 bar	S	一般環境
000.1	0.1 bar	016	0~16 bar	N	具腐蝕性
000.4	0.4 bar	025	0~25 bar	O	其他螺牙
000.6	0.6 bar	100	0~100 bar		
001	0~1 bar	160	0~160 bar		
004	0~4 bar	250	0~250 bar		
006	0~6 bar	400	0~400 bar		
		O	其他範圍		