

直接出線型壓力傳送器

DC53

■ 特點:

- 精確度: $\pm 0.5\%F.S.$; $\pm 1\%F.S.$ (-1 ~ 0 bar, 0 ~ 1 bar)
- 壓力範圍: -1, 1, 6, 10, 16, 25, 100, 250 bar...
- 測量絕對壓及錶壓
- 結構堅固, 採用雷射焊接技術, 不銹鋼隔離封裝
- 過載壓力: 3 F.S.
- 體積小價格優惠
- 工作電壓: DC 8~30V; Output: 4~20 mAdc
- 保護等級: IP65, IP67(選配)



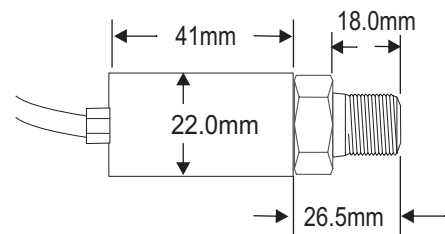
■ 選用型號規格: DC53 - 代碼1 - 代碼2 - 代碼3 - 代碼4 - 代碼5

碼1	輸入範圍	碼2	接續牙口	碼3	訊號輸出	碼4	出線長度	碼5	保護等級
N01	-1-0 bar	S	1/4" PT	A	4-20 mA	01	1米	N	IP65
001	0-1 bar					0	Option	7	IP67
006	0-6 bar								
010	0-10 bar								
016	0-16 bar								
025	0-25 bar								
100	0-100 bar								
250	0-250 bar								

■ 規格特性:

- ◆ 精確度: 0.5% F.S.; 1% (-1-0/0-1 bar)
- ◆ 溫度飄移: 0.5% F.S.
- ◆ 誤差值: 0.5% F.S.
- ◆ 穩定度: <0.2% 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.
Gauge Pressure: 5 x F.S.
- ◆ 反應時間: <1 msec
- ◆ 震動率: 10-2050Hz, 20 sinusoidal, 3 axes
- ◆ 溫度線性補償: -40~105°C, 0.5hr soaks at Temp.
- ◆ 溫度係數: 100ppm/°C (0~60°C)
- ◆ 工作環境溫度/溼度: -20~80°C / <95% RH (不結露)
- ◆ 儲存環境溫度/溼度: -40~105°C / <95% RH (不結露)
- ◆ 電源輸入: DC8-30V(2-wire loop)
- ◆ EMC抗干擾保護等級: 80 MHz ~ 1 GHz
- ◆ 壓力接口材質: 316L stainless steel
- ◆ 保護等級: IP65, IP67(選配)

■ 外型尺寸圖:



■ 接線圖:

