

新政 Model BVS 壓力傳送器

■ 特點:

- 精確度: $\pm 0.5\% \text{F.S.}$; $\pm 1\% \text{F.S.}$ (-1 ~ 0 bar, 0 ~ 1 bar)
- 壓力範圍: -1, 1, 4, 6, 10, 25, 40, 60, 100, 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



■ 選用型號規格: BVS - 代碼1 - 代碼2 - 代碼3

碼1	輸入範圍
N01	-1~0 bar
001	0~1 bar
004	0~4 bar
006	0~6 bar
010	0~10 bar
016	0~16 bar
025	0~25 bar
100	0~100 bar
160	0~160 bar
250	0~250 bar
O	Option

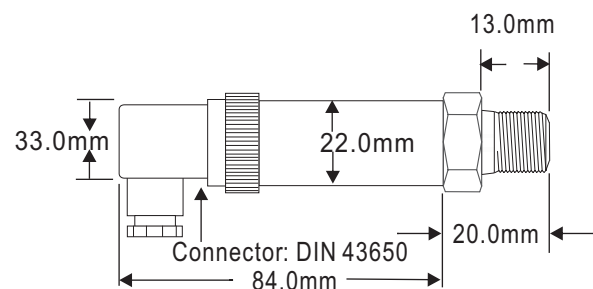
碼2	接續牙口
N	1/4" PT

碼3	訊號輸出
A	4~20 mA

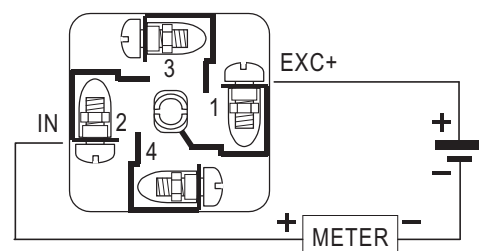
■ 規格特性:

- ◆ 精確度: 0.5% F.S.
- ◆ 溫度飄移: 0.5% F.S.
- ◆ 誤差值: 0.5% F.S.
- ◆ 穩定度: <0.2% 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
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: -40~105°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: DC8~30(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

■ 外型尺寸圖:



■ 接線圖:



新政儀器有限公司

TEL:(02)26940177 (02)26949824 FAX:(02)26946663
www.hsinjeng.com.tw E-mail : hsin.jeng@msa.hinet.net