

## 壓力傳送器

### ■ 特點

- 精確度：±0.5%F.S.；±1%F.S.(-1 ~ 0 bar, 0 ~ 1 bar)
- 壓力範圍：10, 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 x Full Scale
- 體積小價格優惠
- 工作電壓：DC 8~30V；Output: 4~20 mAdc



MDC51



### 訂貨索引

MDC51 - Code 1 - Code 2 - Code 3

Code 1	Input Range	Code 2	Connection	Code 3	Analog Output
N01	-1~0 bar	S	1/4" PT	A	4~20 mA
001	0~1 bar	O	Option	O	Option
006	0~6 bar				
010	0~10 bar				
016	0~16 bar				
025	0~25 bar				
100	0~100 bar				
250	0~250 bar				

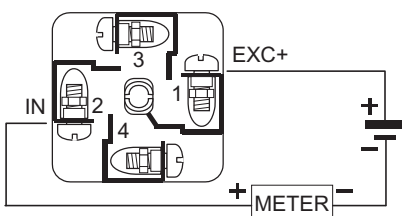


### 技術規格

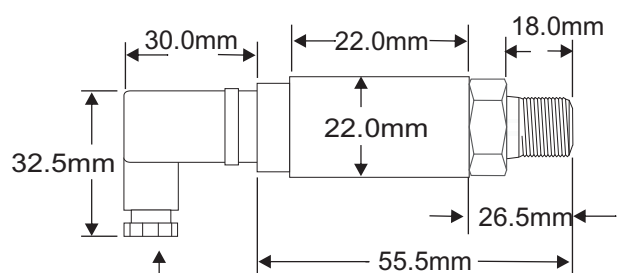
精確度	±0.5% F.S.; ±1% F.S. (-1~0/0~1 bar)	溫度線性補償	-40~105°C, 0.5hr soaks at Temp.
溫度飄移	<0.5% F.S.	溫度線性補償	100ppm / C (0~60°C)
誤差值	<0.5% F.S.	工作環境溫度	-20~80°C
穩定度	<0.25% F.S. / Year	工作環境溼度	<95% RH (不結露)
零點輸出	4 mAdc	儲存環境溫度	-40~105°C
高點輸出	20 mAdc	儲存環境溼度	<95% RH (不結露)
過載壓力	3 x F.S.	電源輸入	DC 18~30V (2 wire loop)
破壞壓力	Absolute Pressure: 10 x F.S. Gauge Pressure: 5 x F.S.	EMC抗干擾保護等級	80 MHz ~ 1 GHz
		壓力接口材質	316L stainless steel
壓力週期	8Hz	壓力接頭	1/4" PT
反應時間	<1 msec	電氣接頭	Mini DIN 43650
震動率	10~2050Hz, 20 sinusoidal, 3 axes		



### 接線圖



### 尺寸



Connector: Mini DIN 43650

## 聯絡資訊

### 總公司

地址：新北市中和區建康路 168 號 11 樓

電話：(02)2228-7950 (代表號)

傳真：(02)2228-6140

E-mail：service@maxthermo.com.tw

Web：www.maxthermo.com.tw

### 台中公司

地址：台中市南屯區大墩7街5號4樓

電話：(04)2471-1083

傳真：(04)2471-1121

### 台南公司

地址：台南市仁德區義林路 145 巷 26 號

電話：(06)270-1271 (代表號)

傳真：(06)270-2062