

## 沉水式壓力傳送器

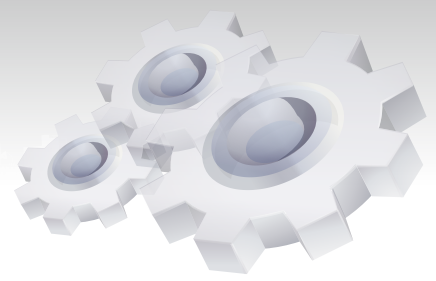
### ■ 特點

- 精確度:  $\pm 0.5\%$  F.S.
- 壓力範圍: 1, 4, 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 12~30V; Output: 4~20 mAdc



### 技術規格

型號	MGP-S3
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	$< 0.25\%$ F.S. / Year
零點輸出	4 mAdc
高點輸出	20 mAdc
過載壓力	3xFull 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	-40~105 °C
工作環境溼度	$< 95\%$ RH (不結露)
儲存環境溫度	-40~105 °C
儲存環境溼度	$< 95\%$ RH (不結露)
電源輸入	DC 12~30V (2 wire loop)
EMC抗干擾保護等級	80 MHz ~ 1 GHz



## 訂貨索引

MGP- S3 - 004 - S - A - 40

A            B            C            D

### A. 輸入範圍

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  
 250 - 0~250 bar

### B. 接續牙口

S - None

### C. 訊號輸出

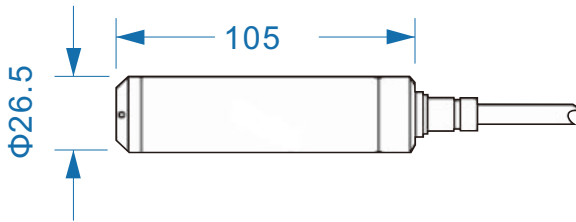
A - 4~20 mA

### D. 出線長度

10 - 10M  
 40 - 40M  
 0 - Option



## 尺寸



單位:mm



## 接線圖

