

主要規格

▼面徑

1" (29.9 mm)

▼壓力接續部

材質: 不鏽鋼 304L

O 環密封

1/8" PT 母牙

1/8" NPT 母牙

其他螺紋規格需訂製

▼壓力範圍

0...1 to 250bar

▼開關訊號

NPN (標準) / PNP (選項)

可設定遲滯 / 窗型模式

▼類比輸出訊號 (選項)

4-20 mA / 1-10 V

▼適用流體

與不鏽鋼 304L 兼容的液體及氣體

▼環境溫度

-40°C to +60°C

▼流體溫度

-10°C to 60°C

▼環境濕度

95% R.H.

▼大氣壓力

860...1060 mbar

▼溫度影響

以 22°C 為標準, 0~50°C 區間內

最大誤差±0.5% F.S

其他規格

▼外框

強化塑膠 ABS

螺絲固定

▼背殼

強化塑膠 ABS

▼螢幕顯示

4 位數 LCD 帶背光

▼供電

DC 8-28V

建議電壓: DC 24V

▼數值更新頻率

1 次/秒

▼面板尺寸

19*8 mm

▼壓力單位

psi, bar, kg/cm², MPa

▼解析度

0.001

▼感測元件

精密矽晶體

不鏽鋼 316L 膜片

▼精度

±1%F.S. (@0~50°C)

▼工作壓力

爆破壓力: 2.5* 全刻劃

▼溫度補償

0°C to 50°C

▼重量

80g

數位壓力開關

型號: DPS-1.0



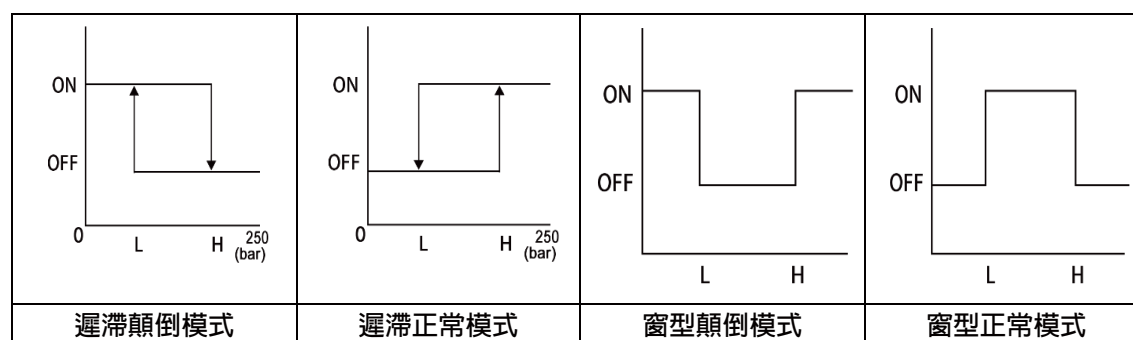
因應客製化形式多變，照片僅供參考，實際外型請與業務確認。
(本型錄文句規格若有更動，以最新版本為準)

特色

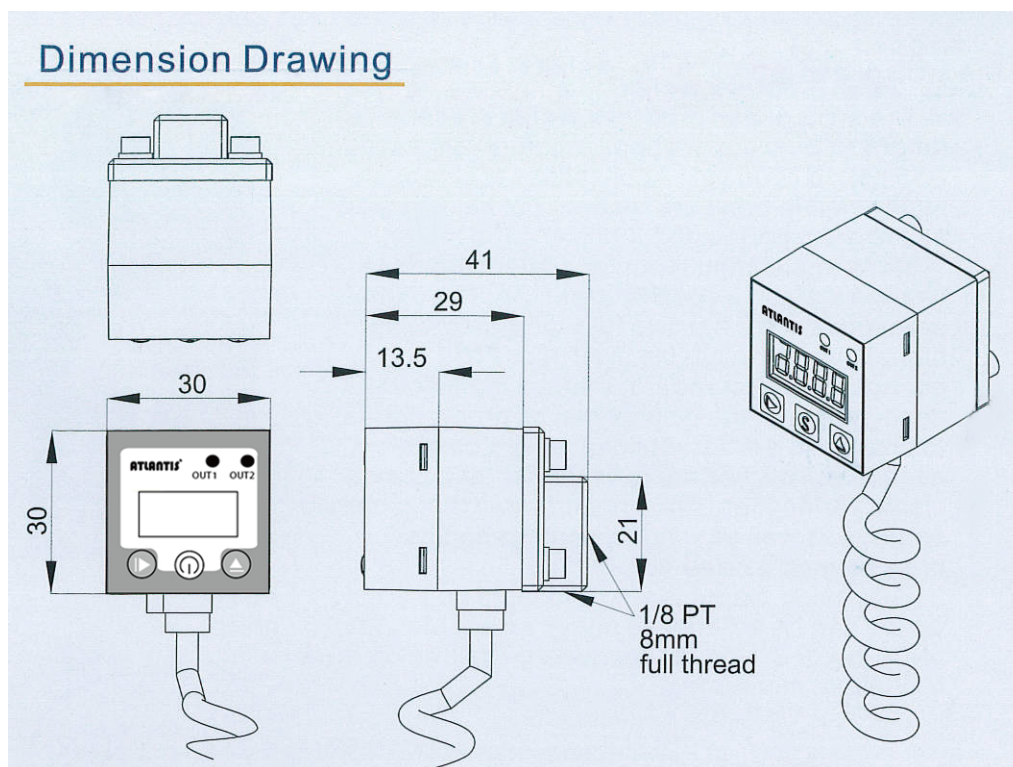
- 提供 OEM 服務
- 可選 NPN / PNP 兩種開關輸出訊號
- 可選 4-20mA 類比訊號輸出
- 壓力量測範圍最高 250bar
- 標準精度 1.0%
- 可偵測管路溫度
- 壓力最高值紀錄
- 可開啟背光



開關模式



尺寸圖



如何選型

DPS-1.0		數位壓力開關				
		Code	壓力接續部			
		1P (F)	1/8" PT 母牙			
		1N (F)	1/8" NPT 母牙			
		O	其他請指定			
		Code	壓力範圍			
		自訂	0…1 to 250bar			
		Code	開關警報輸出			
		NPN	NPN			
		PNP	PNP			
		Code	類比訊號輸出			
		NA	無			
		A	4-20mA			
		V	1-10V			
		Code	其他需求			
		/A	第三公證報告			
		/B	出廠報告			
		/C	吊牌			
		/D	訂製面板 (品牌、顏色)			
		/E	轉接螺紋: 其他轉接牙口			
		/F	接續部不鏽鋼 316L			
		/G	專用變壓器			
DPS-1.0	1P (F)	0…10bar	NPN	NA	選型範例: DPS-1.0-1P (F)-0…10bar-NPN-NA	