

主要規格

▼ 接續部

材質: 不鏽鋼 316L
 焊接密封結構
 M20*1.5, M14*1.5,
 G1/2" , G3/8" , G1/4" ,
 1/2" NPT, 1/4" NPT
 其他規格可依需求訂製

▼ 電氣接頭

8-pin 航空插頭帶電纜

▼ 螢幕顯示

4 位數 LED 顯示

▼ 警報輸出

Relayx2

▼ 類比訊號輸出

4-20mA

▼ 壓力範圍

0 to 600bar

▼ 工作溫度

-20...85°C

▼ 儲存溫度

-20...125°C

▼ 保護等級

IP65

其他規格

▼ 外殼

不鏽鋼 304

▼ 電源供應

標準 24VDC / 220VAC

▼ 接點容量

最高 30V / 3A, 240V / 3A

▼ 壓力單位

kPa, bar, psi

▼ 感測元件

精密擴散矽晶體+隔離式膜片

▼ 精度 (含非線性、遲滯與重複性誤差)

0.5% (標準)

選項: 0.25% / 0.1%

▼ 絕緣阻抗

最小 1MΩ@250VDC&25°C

▼ 穩定性

±0.1%F.S./年

▼ 熱零點&滿點溫飄

±1.0% F.S.

▼ 工作壓力

過壓使用▼

3 倍全量程

爆破壓力▼

4 倍全量程

▼ 抗瞬間衝擊

100g, 11msec

▼ 重量

約 350g

▼ 其他需求 (選項)

第三方公證報告

出廠報告

吊牌

LED 數位壓力開關

型號: DPS-4ED(0.5)

簡介

DPS-4ED(0.5)數位壓力開關集壓力測量、顯示與控制於一體，採用高品質擴散矽與隔離式膜片作為感壓元件。本款產品具多種設定功能，易於校準，適合應用於發電廠、自來水、石油、化工、工程等工業環境的壓力測量、顯示和控制。



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

- 集壓力測量顯示、警報控制、訊號輸出於一體
- 可任意設定高低壓力警報點
- Relay + 4-20mA 輸出
- 4 位數 LED 螢幕顯示
- 安裝方便，操作容易
- 標準精度 0.5%，最高可達 0.1%
- 防護等級 IP65

如何選型

DPS-4ED(0.5)		LED 數位壓力開關			
Code		接續部			
M1		M20x1.5			
M2		M14x1.5			
4G		G1/2"			
3G		G3/8"			
2G		G1/4"			
4N		1/2" NPT			
2N		1/4" NPT			
O		其他請指定			
Code		壓力量測範圍			
自訂		0...1 to 600bar			
Code		電氣接頭			
A		8-pin 航空插頭帶電纜			
O		其他請指定			
Code		精度			
A		0.1%			
B		0.25%			
C		0.5%			
DPS-4ED(0.5)	4N	0~10bar	A	C	選型範例: DPS-4ED(0.5)-4N-0~10bar-A-C