

主要規格

▼安裝型式

直立式

▼壓力接續部

材質: 不鏽鋼 304

1/4" PT

1/4" NPT

其他規格需訂製

▼壓力範圍

-1...0 to 2500bar

▼壓力類型

表壓 / 絕壓

▼適合流體

與不鏽鋼 304 兼容的介質

▼工作溫度

-20°C to 85°C

▼大氣壓力

860...1060 mbar

▼防護等級

IP65

其他規格

▼外殼

不鏽鋼 321 (標準) /

鋁合金 (選項)

▼開關警報訊號

繼電器 x1

▼繼電器負載

30V / 5A (DC)

240V / 3A (AC)

▼螢幕顯示

4 位數 LED 顯示

▼解析度

0.001

▼壓力單位

bar, kPa, psi (可切換)

▼輸出信號

類比輸出 4-20mA (標準) /

數位輸出 RS485 (選項)

▼電源供應

12~36VDC (標準 24V)

▼精度 (含非線性、遲滯、重複性誤差)

0.5% F.S. (標準)

0.25% / 0.1%F.S.

▼零點&滿點溫飄

≤ 0.02% F.S./°C

▼穩定性

≤ 0.25% F.S./年

▼反應時間

10ms

▼感測元件

膜片&高科技矽晶片

膜片材質:

不鏽鋼 316L (標準) /

陶瓷 (選項)

▼過壓保護

3 倍全刻劃

▼使用壽命

> 9 百萬次循環

▼重量

320g

數位壓力開關

型號: DPS-ED3.0

簡介

DPS-ED3.0 數位壓力開關集警報、控制與信號輸出於一體，適用於液壓、氣動、能源和水處理系統的工業過程控制。



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

- 提供 OEM 服務
- 內嵌微處理器設計
- 4 位數 LED 顯示
- 內建繼電器
- 可調 ZERO&SPAN 設定
- 可選用 RS485 數位輸出 (選項)

如何選型

DPS-ED3.0		數位壓力開關					
Code	壓力接續部						
2P	1/4" PT						
2N	1/4" NPT						
O	其他請指定						
Code	壓力範圍						
Custom	-1...0 to 2500bar						
Code	壓力類型						
G	表壓						
A	絕壓						
Code	輸出信號						
A	類比輸出 (4-20mA)						
D	數位輸出 (RS485)						
Code	膜片材質						
SS	不鏽鋼 316L						
C	陶瓷						
Code	精度						
A	0.1%F.S.						
B	0.25%F.S.						
C	0.5%F.S.						
Code	其他需求						
/A	第三方公證報告						
/B	出廠報告						
/C	吊牌						
/D	客製化面板 (品牌、顏色等)						
/E	外殼材質 — 鋁合金						
DPS-ED3.0	2N	0...10bar	G	A	SS	C	選型範例: DPS-ED3.0-2N-(0...10bar)-G-A-SS-C