

主要規格

▼面徑
3"

▼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% (選項)
±0.1%F.S. (選項)

▼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									
標準	選型規格	Code	項目	Code	項目	Code	項目	Code	項目
2N	接續部	M20	M20*1.5	G4	G1/2"	G2	G1/4"	2N	1/4" NPT
		O	其他請指定	-	-	-	-	-	-
自訂	壓力範圍	-1...0 to 2500bar							
G	壓力種類	G	表壓	A	絕壓	-	-	-	-
mA	輸出信號	mA	4-20mA	RS	RS485	-	-	-	-
SS	外殼材質	SS	不鏽鋼	A	鋁合金	-	-	-	-
SS	膜片材質	SS	不鏽鋼 316L	C	陶瓷	-	-	-	-
05	精度	05	±05% F.S.	025	±0.25% F.S.	01	±0.1% F.S.	-	-
/B	其他需求	/A	第三方公證報告						
		/B	出廠報告						
		/C	吊牌						
		/D	訂製面板 (品牌、顏色等)						

選型範例: DPS-ED3.0 - 2N - (0-250bar) - G - mA - SS - SS - 05 - /B