

主要規格

▼面徑
3" (75.5mm)
▼壓力接續部
材質: 不鏽鋼 304L
雷射焊接
1/4" NPT (標準)
1/4" PT(選項)
其他螺紋規格需訂製
▼壓力範圍
-760~0mmHg
▼開關訊號
NPN (標準) / PNP (選項)
▼類比輸出訊號 (選項)
4-20 mA
▼適用流體
純淨無腐蝕性之氣體
▼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
鋁合金陽極處理
螺絲固定
▼背殼
強化塑膠 ABS
▼螢幕顯示
4 位數 LCD
黃色背光
▼供電
DC 8-28V
建議電壓: DC 24V
▼數值更新頻率
2 次/秒
▼顯示尺寸
30*14.5mm
▼壓力單位
inHg, mmHg, mbar
▼解析度
0.001
▼感測元件
精密矽晶體
不鏽鋼 316L 膜片
▼保護設計 (選項)
橡膠保護套
▼精度
±0.25%F.S. (@22°C)
±0.5%F.S. (0~50°C)
▼工作壓力
過壓使用: 3* 全刻劃
爆破壓力: 5* 全刻劃
▼溫度補償
0°C to 50°C
▼重量
270g (不含保護套)

數位壓力開關 (氣體量測型)

型號: DPS-A3.0MD



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
- 空氣量測專用數位壓力錶
- 接續部雷射焊接
- 標準精度 0.5%
- 自動關機省電設計
- 可記錄最高壓力值
- 可選購橡膠皮套, 防護性更佳



如何選型

DPS-A3.0MD		數位壓力開關 (氣體量測型)		
Code		壓力接續部		
2N		1/4" NPT (標準)		
2P		1/4" PT (選項)		
O		其他請指定		
Code		開關訊號輸出		
NPN		NPN		
PNP		PNP		
Code		外殼保護皮套		
X		無		
Y		有		
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		4-20mA 訊號輸出		
/H		專用變壓器		
DPS-A3.0MD	2N	NPN	Y	選型範例: DPS-A3.0MD-2N-NPN-Y