

## 主要規格

▼面徑  
3" (80mm)

▼安裝型式  
直立式 / 埋入式

▼壓力接續部  
材質: 不鏽鋼 304  
1/4" PT  
1/4" NPT  
M20x1.5  
其他螺紋規格請指定

▼壓力範圍  
最小 -0.1 MPa  
最大 100 MPa

▼適用介質  
與 SS304 兼容的液體及氣體

▼環境溫度  
0°C to +70°C

▼儲存溫度  
-20°C to 70°C

▼流體溫度  
+80°C

▼環境濕度  
35~85% R.H.

▼大氣壓力  
860...1060 mbar

▼溫度影響  
標準溫度: 22°C  
最大誤差: ±0.5% F.S  
(0~50°C)

## 其他規格

▼外殼  
強化塑殼 (標準) /  
不鏽鋼 (選項)

▼螢幕顯示  
4 位數 LED

▼螢幕刷新頻率  
2 秒/次

▼螢幕尺寸  
40 (W) x 17 (H) mm

▼壓力單位  
MPa, psi, kgf/cm<sup>2</sup>

▼解析度  
0.001

▼電源供應  
DC: 12/24V (標準)  
AC: 220V/380V (選項)

▼開關訊號  
Relay x1 (標準)  
Relay x2 (選項)

▼接點容量  
3A

▼量測元件  
精密矽晶體  
不鏽鋼 316L 膜片

▼精度  
±0.5%F.S.

▼最大壓力限制  
1.5\*F.S.

▼溫度補償  
0°C to 60°C

▼重量  
270g

## 數位壓力開關

型號: DPS-K3.0



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
- 接線容易、操作簡單
- 可選直流與交流電源
- 價格經濟實惠，使用壽命長
- 內建繼電器，可選一組或兩組
- 可調上限與下限值
- 抗震設計
- 短路保護與反極性保護
- 自動歸零功能

## 如何選型

DPS-K3.0 數位壓力開關									
標準	選型規格	Code	項目	Code	項目	Code	項目	Code	項目
A	安裝型式	A	直立式	BD	埋入式	-	-	-	-
2P	壓力接續部	2P	1/4" PT	2N	1/4" NPT	M20	M20 x 1.5	O	其他請指定
自訂	壓力範圍	-0.1...0 to 100MPa							
ABS	外殼	ABS	強化塑殼	SS	不鏽鋼	-	-	-	-
DC	電源供應	DC	DC 12/24V	AC	AC 220V/380V	-	-	-	-
1	開關訊號	1	Relay x1	2	Relay x2	-	-	-	-
/B	其他需求	/A	第三方公證報告						
		/B	出廠報告						
		/C	吊牌						
		/D	客製面板 (刻度、顏色等)						

選型範例: DPS-K3.0 - 2P - (0-50MPa) - ABS - DC - 1 - /B