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)

主要規格	其他規格
▼面徑	▼外殼
3”（80mm)	強化塑殼 (標準) /
▼安裝型式	不鏽鋼 (選項)
直立式 / 埋入式	▼螢幕顯示
▼壓力接續部	4 位數 LED
材質: 不鏽鋼 304	▼螢幕刷新頻率
1/4” PT	2 秒/次
1/4” NPT	▼螢幕尺寸
M20x1.5	40 (W) x 17 (H) mm
其他螺紋規格請指定	▼壓力單位
▼壓力範圍	MPa, psi, kgf/cm^2
最小 -0.1 MPa	▼解析度
最大 100 MPa	0.001
▼適用介質	▼電源供應
與 SS304 兼容的液體及氣體	DC: 12/24V (標準)
▼環境溫度	AC: 220V/380V (選項)
0°C to +70°C	▼開關訊號
▼儲存溫度	Relay x1 (標準)
-20°C to 70°C	Relay x2 (選項)
▼流體溫度	▼接點容量
+80°C	3A
▼環境濕度	▼量測元件
35~85% R.H.	精密矽晶體
▼大氣壓力	不鏽鋼 316L 膜片
860...1060 mbar	▼精度
▼溫度影響	±1.0%F.S.
標準溫度: 22°C	▼最大壓力限制
最大誤差: ±0.5% F.S	1.5*F.S.
(0~50°C)	▼溫度補償
	0°C to 60°C
	▼重量
	270g

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