

主要規格

▼尺寸圖
62 x 50mm
▼過程接續部
卡箍
▼壓力範圍
表壓 / 絕壓
最小: -1 bar
最大: 600 bar
▼適用介質
與不鏽鋼 316L 或陶瓷兼容的液體與氣體
黏性流體
▼工作溫度
-20 to 85°C
▼保護等級
IP65

其他規格

▼外殼材質
不鏽鋼 304 / 不鏽鋼 316L (選項)
▼感測元件
齊平膜
材質: 不鏽鋼 316L / 陶瓷
▼電源供應
12~36VDC (標準 24V)
▼輸出訊號
4~20mA / 0~20mA / 0~5V / 0~10V / 1~5V
▼負載容量
≤ 750Ω
▼響應時間
≤ 1ms
▼精度
0.1% / 0.25% / 0.5%
▼非線性精度
0.2% F.S.
▼遲滯模式
0.2% F.S.
▼重複性
0.2% F.S.
▼零點飄移
≤ 0.1% F.S.
▼溫度飄移
≤ 0.02% F.S./°C (@25°C)
▼過壓壓力
2*F.S.
▼使用壽命
>9 億次循環
▼重量
90g
▼其他需求 (選項)
第三方公證報告
出廠報告
吊牌

齊平膜壓力傳送器

型號: FDPT-9

簡介

FDPT-9 壓力傳送器採用齊平膜結構，專為黏性流體壓力測量而設計。它已應用於石油、化工、電氣、液壓、氣動、能源工業、水處理、自動化設備和工業過程控制。



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
- 齊平膜過程連接，適用於黏性流體測量
- 快速安裝
- 開放式設計便於清潔，並且消除了盲區，以防止產生雜質
- 適用於衛生要求的環境

如何選型

FDPT-9		齊平膜壓力傳送器					
Code	壓力範圍						
Custom	-1...0~600bar						
Code	壓力接續部						
TC	卡箍						
O	其他請指定						
Code	精度						
A	0.1%						
B	0.25%						
C	0.5%						
Code	輸出訊號						
1	0~5V						
2	0~10V						
3	1~5V						
4	4-20mA						
5	0~20mA						
Code	電源供應						
24V	12~36VDC (標準 24V)						
Code	膜片材質						
SS	不鏽鋼 316L						
C	陶瓷						
FDPT-9	0~6bar	C	B	4	24V	SS	選型範例: FDPT-9-0~6bar-C-B-4-24V-SS