



AST47PT 系列不銹鋼,介質隔離溫度變送器

AST 美国制造微创压力传感器 解决压力检测的领导者

不銹鋼 介質隔離壓力 / 雙 4 - 20mA 循環的溫度傳感器

優點

1. 邦定™技術
2. 高精度
3. 高強度不銹鋼結構
4. 壓力範圍可達 500 PSI
5. 廣泛的配置
6. 適用於高衝擊和振動



技術規格

<p><input type="checkbox"/> 應用 試驗台及實驗室設備,資料記錄儀,壓力儀錶,水資源管理,程序控制</p> <p><input type="checkbox"/> 性能 @ 25°C 精度. <±0.25% of FS, BFSL 穩定性 (1 年). ±0.25% of FS 壓力迴圈. >100 Million</p> <p><input type="checkbox"/> 環境 操作溫度. -40 to 85°C 儲存溫度. -50 to 125°C 溫度補償. 0 to 55°C</p>	<p>零點補償後誤差 <±1.5% of FS 滿點補償後誤差 <±1.5% of FS 抗衝擊. 100G 抗振動. 20G,20~2400Hz EMI/RFI 保護. 有 IP66</p> <p><input type="checkbox"/> 電氣資料 輸出. 4-20mA 供電. 10~28V 電流消耗. 20mA 零點偏移. <±1% FS 滿點偏移. <±2% FS 輸出負載. 0~800Ω 反向保護. 有</p>
---	---

部件編號選擇表

AST47PT	X	00100	P	4	A	0	000
基本系列	工藝連接	壓力範圍	壓力單位	輸出表示	電纜	材質	說明
AST47PT	A-1/4"NPT	00050- 0~50	B- BAR	4- 4~20mA	A-0.6M	0- 17-4H	000
		00100- 0~100	K- kg/cm ²		B-1.2M		
		00200- 0~200	P- PSI		C-1.8M		
		00500- 0~500			D-3.0M		
		01000- 0~1000			E-Mini DIN		
		01500- 0~1500			43650C		
		02500- 0~2500			I-43650A		
		03000- 0~3000			R-Bendix 6		
		05000- 0~5000			pin		
		07500- 0~7500					
		10000- 0~10000					