



AST43LP 系列 低壓防爆壓力感測器

AST 美国制造微创压力传感器 解决压力检测的领导者

危險區域使用,堅固的結構,低壓測量解決方案,單密封

優點

1. UL/cUL 1604 1 類 2 級非易燃組 A, B, C, D
2. CSA 213 1 類 2 級非易燃組 A, B, C, D 和單密封
3. 高強度不銹鋼全 316L
4. 寬工作溫度範圍
5. 範圍從 0-1 到 0-15PSI
6. 低靜態和熱誤差
7. 無與倫比的價格和性能
8. 適合於寬範圍的液體和氣體
9. EMI/RFI 保護



技術規格

<p><input type="checkbox"/> 應用 航空,製冷,水資源管理,石油與天然氣平臺,壓力儀錶,程序控制,氣體壓縮與存儲,試驗台,油氣回收,外部燃料箱級</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 超範圍保護. 2 倍額定壓力 爆破壓力 5X or 20,000PSI, 以較少者為準 壓力迴圈. >10 Million</p> <p><input type="checkbox"/> 環境 操作溫度. -40 to 85°C 儲存溫度. -40 to 125°C 溫度補償. 0 to 70°C</p>	<p>補償後誤差. <±1.0% of FS 抗衝擊. 100G 抗振動. 20G, 20~2400Hz</p> <p><input type="checkbox"/> 電氣資料 輸出. 4-20mA, 10V, 10mV 供電. 10~28V, 5V 輸出阻抗. 5kΩ, >10kΩ, <100Ω 電流消耗. <5mA, 20mA, <10mA 帶寬. -3DB 零點偏移. <±2.0% FS 滿點偏移. <±2.0% FS 輸出負載. >1MΩ 反向保護. 有</p>
--	--

部件編號選擇表

AST43LP	A	00005	P	4	L	1	000	SS
基本系列	工藝連接	壓力範圍	壓力單位	輸出表示	電纜	材質	特別說明	獨立密封
AST43LP	A-1/4" Male NPT	00001- 0~1	H- H2O	1- 0.5~4.5V 比例	I- DIN 43650A	1- 316L	000	SS
	F- 7/16~20UNF Male	00069- 0~2.5	P- PSI	3- 1~5V	L- 0.6M			
	I- 1/4" Female NPT	00005- 0~5		4- 4~20mA	M- 1.2M			
		00208- 0~7.5		6- 1~6V	N- 1.8M			
		00010- 0~10		A- 10mV/V	P- 3.0M			
		00015- 0~15						