

壓力傳送器

型號:P51

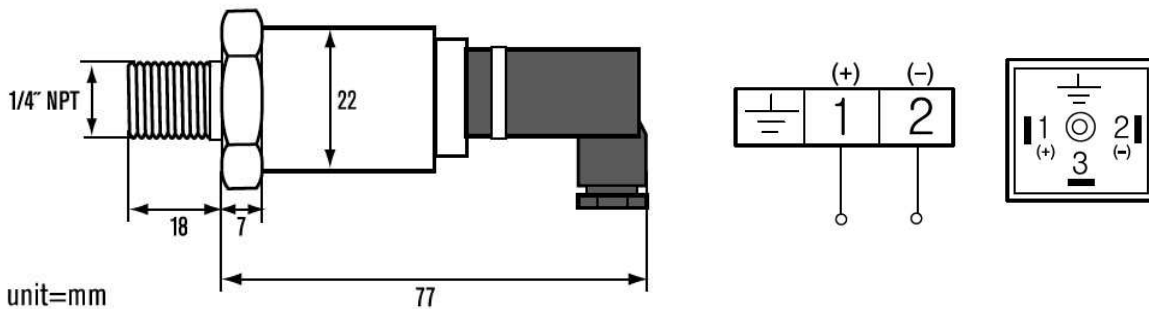
簡介

使用耐腐蝕的 304L 及 316L 不鏽鋼材質，適用於與接觸材質兼容的氣體和液體介質，應用於空壓機械、油壓機械、各式泵浦、水處理廠等等。



規格

精 度	量程 75-2000psi 常溫下 $< \pm 0.5\%$ F.S. (包含重覆/遲滯/線性) 量程 15-60psi & 3000-5000psi 常溫下 $< \pm 1\%$ F.S. (包含重覆/遲滯/線性) Zero & Span 誤差 $< \pm 0.25\%$ F.S. ; 溫度誤差 $< \pm 0.5\%$ F.S. 總體誤差 $< \pm 1\%$ F.S.
輸 出 訊 號	4 - 20 mA 二線式 (壓力值 0 = 4mA, 最大量程值 = 20mA)
電 源 供 應	11 - 30 VDC
反 應 時 間	$< 1\text{ms}$
操 作 溫 度	-20 ~ 85°C
過 壓 保 護	最大量程值 3 倍
電 氣 接 口	Mini DIN 塑膠
接 續 螺 牙	不銹鋼 1/4"NPT 公牙



型號選擇

範例: P51 - 10B

量 程							
5P	0-5psi	V1B	-1/0bar	0.2B	0-0.2bar	16B	0-16bar
15P	0-15psi	V1/2.5B	-1/2.5bar	0.6B	0-0.6bar	25B	0-25bar
50P	0-50psi	V1/4B	-1/4bar	1B	0-1bar	40B	0-40bar
100P	0-100psi	V1/6B	-1/6bar	1.6B	0-1.6bar	60B	0-60bar
500P	0-500psi	V1/10B	-1/10bar	2.5B	0-2.5bar	100B	0-100bar
1000P	0-1000psi	V1/16B	-1/16bar	4B	0-4bar	160B	0-160bar
2000P	0-2000psi	V1/25B	-1/25bar	6B	0-6bar	250B	0-250bar
3000P	0-3000psi			10B	0-10bar	350B	0-350bar
5000P	0-5000psi						