

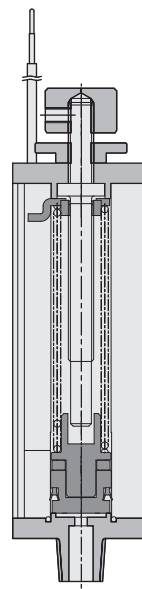
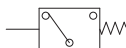
MCS-9D 系列 – 壓力傳感器

作動規格表與訂購稱呼代號

內部結構圖



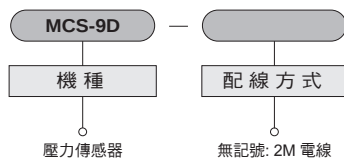
記號:



規格表

項目	機種	MCS-9D
使用流體		空氣
保證耐壓力	Bar (Kg/cm ²)	10 (10.2)
最高使用壓力	Bar (Kg/cm ²)	8 (8.16)
壓力設定範圍	Bar (Kg/cm ²)	1~7 (1.02~7.14)
重覆精度	Bar (Kg/cm ²)	±0.15 (0.15)
傳感器型式	CS-9D-S	配線方式:二線式
		負荷電壓: DC 5~120V AC 5~120V
		最大開關電流: 100mA MAX.
		簧片作動型式:常開型
連接口徑	Rc(PT)	1/8"
使用溫度範圍	°C	-5~+60°C
重量	g	120

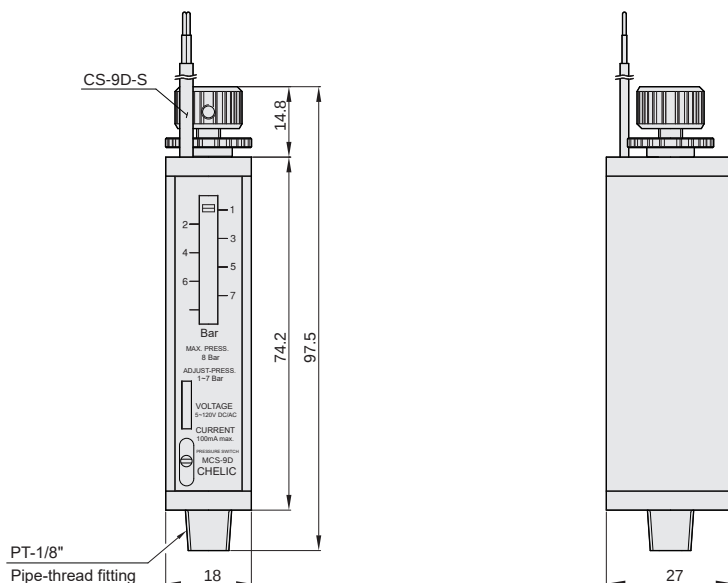
訂購稱呼代號



MCS-9D 系列 – 壓力傳感器

作動規格表

尺寸圖

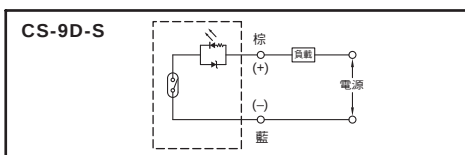


感應器規格表

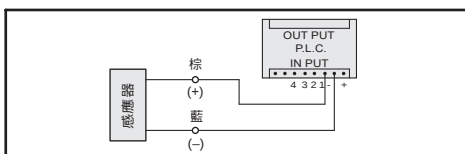
項目	機種	CS-9D-S
配線方式		二線式
負荷電壓 V		DC: 5~120V AC: 5~120V
最大開關電流 mA		100mA MAX.
接點容量		6W MAX.
反應速度		< 2ms (500Hz)
接點型式		常開型
保護等級		IP-67
指示燈顏色		紅色
電源線		Ø2.8信號線X2M
內部電壓降		3.5V MAX.
敏感等級		高度感應
接點保護回路		無
使用溫度 °C		-10°~70°
重量 g		20±2

感應器迴路與接線圖

- 一般性負載：如繼電器或其它之電阻性負載。

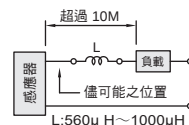


- 可程式控制器接線圖



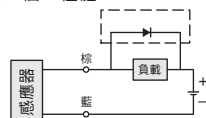
一般注意事項

1. 當感應器連結負載，線長度超過10公尺時，必要在靠近感應器端加裝一電感器，防止脈衝及避免接點釋放不開。
2. 請勿超過規格值之電壓及電流使用感應器。
3. 當連結是電感性負載時，請加入保護電路。



保護電路

DC負載：在負載兩端，反向並聯一個二極體。



AC負載：在負載兩端，並聯一個RC電路。

