

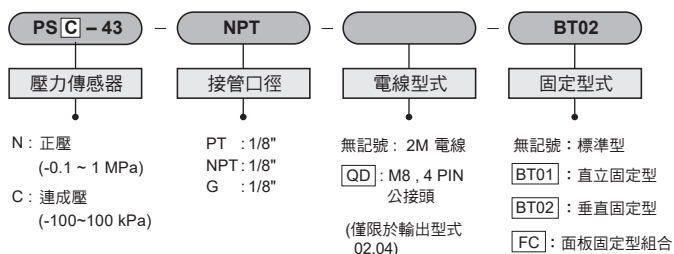
PSN(C) - 43 系列 壓力傳感器

作動規格表與訂購稱呼代號

CHELIC



◎ 訂購稱呼代號



◎ 規格式樣

項目		機種	PSN - 43 (正壓)	PSC - 43 (連成壓)
使用壓力範圍			-0.100 ~ 1.000 MPa	-100.0 ~ 100.0 kPa
耐壓力			1.5 倍的比率壓力範圍	3 倍的比率壓力範圍
適用氣體			空氣，非腐蝕性，不可燃性	
電源電壓			12 to 24 VDC ±10% , (漣波峰值 ±10% 以下)	
消費電流			55 mA 以下	
顯示			3 ½ digit LED 以下(取樣週期 : 5 time / sec.)	
顯示精度			± 0.2 % F.S. ± 1 digi 以下 (在周圍溫度 : 25 ± 3 °C)	
耐環境	防護等級		IP 40	
	周圍溫度		動作 : 0 ~ 50 °C , 保存 : -10 ~ 60 °C (無水露及不結冰狀況下)	
	周圍濕度		動作及保存 : 35 ~ 85 % RH (無水露)	
	耐電壓		1000 VAC 1分鐘(引線及外殼間)	
	絕緣阻抗		50 MΩ 以上 (500 VDC) (引線及外殼間)	
	耐震動		複振幅 1.5 mm , 10Hz ~ 55Hz , X、Y、Z 每個方向各 2 小時	
	耐衝擊		980 m / s ² (100G) , X、Y、Z 每個方向各 3 次	
溫度特性			± 2 % F.S. 以下 (0 ~ 50 °C 溫度範圍內)	
接管口徑			PT 1/8" ; NPT 1/8" ; G 1/8"	
電線規格			耐油電線 (0.15mm ²)	
重量			約 105 g (包含 2 公尺的電線) ; 約 71 g (包含 M8 4 PIN 公接頭)	

PS-01
間隙傳感器

PS□-05
壓力傳感器

PS□-10
壓力傳感器

PS□-30
壓力傳感器

PS□-40
壓力傳感器

PS□-41
壓力傳感器

PS□-42
壓力傳感器

PS□-43
壓力傳感器

PS□-45
壓力傳感器

PS□-47
壓力傳感器

PS□-50
壓力傳感器

PS□-70
壓力傳感器

PS□-75
壓力傳感器

PS-400
壓力傳感器

PS-600
差壓傳感器

PS-800
差壓傳感器

PS
不銹鋼
精密傳感器

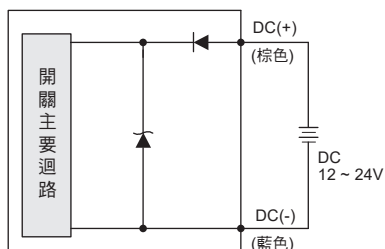
MCS-9D
壓力傳感器

PSN(C) - 43 系列 壓力傳感器

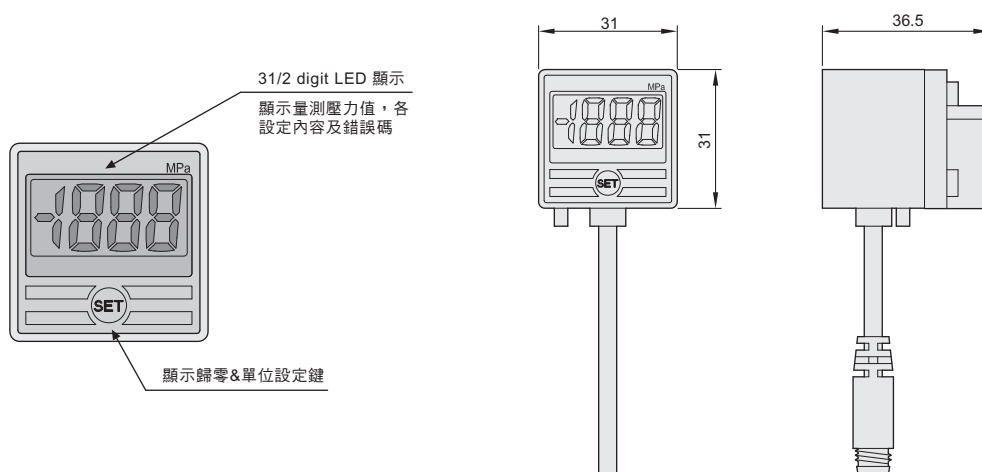
外觀尺寸圖及面板說明

CHELIC

輸出電路接線圖

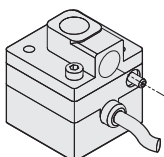
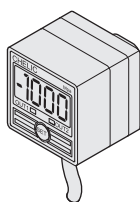


外觀尺寸圖及面板說明

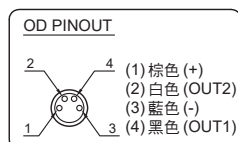


安裝說明

1. 本產品後方有二個入氣孔，安裝壓力導管時請選擇較易安裝的入氣孔。
2. 不使用之入氣孔，請使用帶有密封的栓塞螺栓，堵住入氣孔，以避免壓力泄漏。



栓塞螺栓

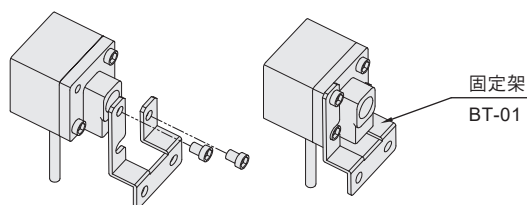


PSN(C) - 43 系列 壓力傳感器

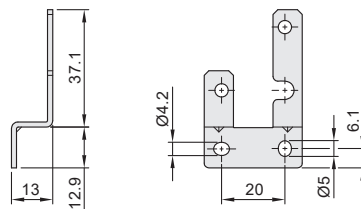
配件尺寸圖

CHELIC

固定腳架



BT - 01 直立固定型



PS-01
間隙傳感器

PS□-05
壓力傳感器

PS□-10
壓力傳感器

PS□-30
壓力傳感器

PS□-40
壓力傳感器

PS□-41
壓力傳感器

PS□-42
壓力傳感器

PS□-43
壓力傳感器

PS□-45
壓力傳感器

PS□-47
壓力傳感器

PS□-50
壓力傳感器

PS□-70
壓力傳感器

PS□-75
壓力傳感器

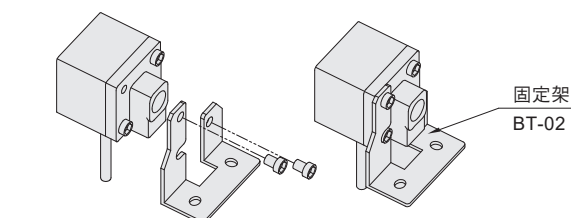
PS-400
壓力傳感器

PS-600
差壓傳感器

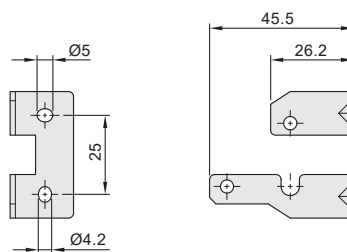
PS-800
差壓傳感器

PSS
不銹鋼
精密傳感器

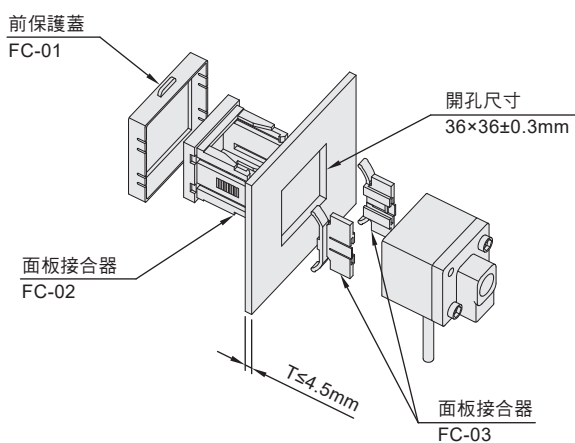
MCS-9D
壓力傳感器



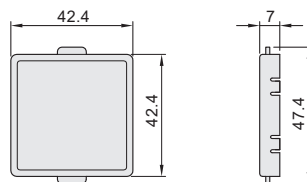
BT - 02 垂直固定型



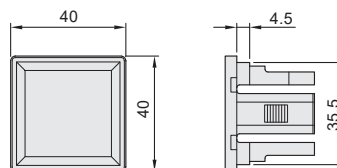
面板式固定組合 - FC



FC-01 前保護蓋



FC-02 固定座



FC-03 固定片

