

範例: PIS5000 A - 1 - 2 - A - S - 1 - 004

磁簧式／滑動式 電氣接點

型號: ECM / ECS

特性

磁簧式：附有磁鐵，接點力量較強，遲滯範圍較廣，設定點反應誤差較大。

滑動式：設定點反應較精確，但無遲滯性，不適合安裝於振動處。

接點容量

電壓	AC 220V	AC 110V	DC 220V	DC 110V
抵抗負荷	0.2A	0.4A	0.01A	0.02A

適用的壓力錶範圍

滑動式 (ECS 系列)		磁簧式 (ECM 系列)	
單接點	雙接點	單接點	雙接點
1600 mmH ₂ O 以上	1 bar / 15 psi 以上	1 bar / 15 psi 以上	1.6 bar / 23 psi 以上

各式接點 V.S. 適用壓力錶型式 & 尺寸

VC 接點裝置於面版前方

壓克力鏡面

直接出線式

壓力錶型式: 直立式; 埋入式(背接)

適用錶徑: 3" & 4" & 6"



VC1 接點裝置於面版前方

壓克力鏡面

端子出線式

壓力錶型式: 直立式 & 埋入式(背接)

適用錶徑: 4"



VJ 接點裝置於面版前方

壓克力鏡面

接線盒式

壓力錶型式: 直立式

適用錶徑: 4" & 6"



HJ 接點裝置於面版後方

安全玻璃鏡面

接線盒式 錶內可充絕緣油

壓力錶型式: 直立式 & 埋入式(背接)

適用錶徑: 4" & 6"



適用的指針溫度計型式 限錶徑 3" 以上

滑動式 (ECS 系列)		磁簧式 (ECM 系列)	
單接點	雙接點	單接點	雙接點
雙金屬式 & 膨脹式	雙金屬式 & 膨脹式	雙金屬式 & 膨脹式	膨脹式

T 型



I 型



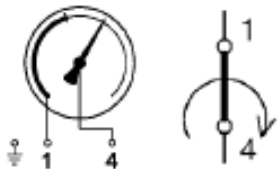
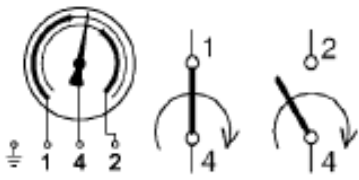
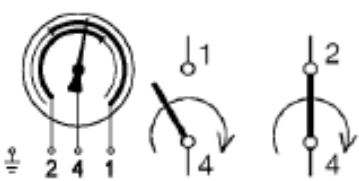
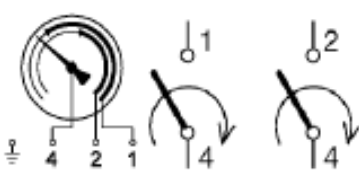
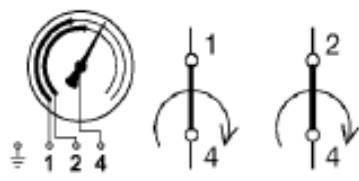
隔測型



磁簧式／滑動式 電氣接點

型號: ECM / ECS

接點動作

示意圖	動作說明	代號
單接點		
	當指針到達設定點時，接點導通 (NO - 常開)	1a
	當指針到達設定點時，接點斷開 (NC - 常閉)	1b
雙接點		
	上限：當指針到達設定點時，接點導通 下限：當指針到達設定點時，接點斷開 (NO + NC - 上限常開，下限常閉)	1a1b
	上限：當指針到達設定點時，接點斷開 下限：當指針到達設定點時，接點導通 (NC + NO - 上限常閉，下限常開)	1b1a
	當指針到達設定點時，接點導通 (NO x 2 - 常開 x2)	2a
	當指針到達設定點時，接點斷開 (NC x 2 - 常閉 x 2)	2b

型號選擇

範例: **ECM** - **1a1b** - **VC** + 壓力錶／溫度計型號

型式	接點動作	接線型式
ECS 滑動式	1a 2a	VC 出線式
ECM 磁簧式	1b 2b	VC1 端子+出線式
	1a1b 1b1a	VJ 接線盒式_接點裝置於面版前方
		HJ 接線盒式_接點裝置於面版後方
		VT 溫度計用接點(端子式)

參考上方表格