

| 產品特色 |

- 不銹鋼外殼, 防護等級 IP 65
- 耐壓 100 bar (不銹鋼)
- 極小的壓力損失, 良好的重複性, 抗污能力

| 產品介紹 |

FPC04 活塞式流量開關為在線式安裝, 機械式流量開關, 用於液體或氣體介質。不銹鋼強化外殼(可選塑膠)。極小的壓力損失, 良好的重複性, 抗污能力, 適用於小流量經濟型。含有開關設定刻度, 安全方便。

| 應用領域 |

工業自動化 / 機械設備 / 空氣壓縮工業 / 製冷及空調

| 產品外觀 |

塑膠



不銹鋼



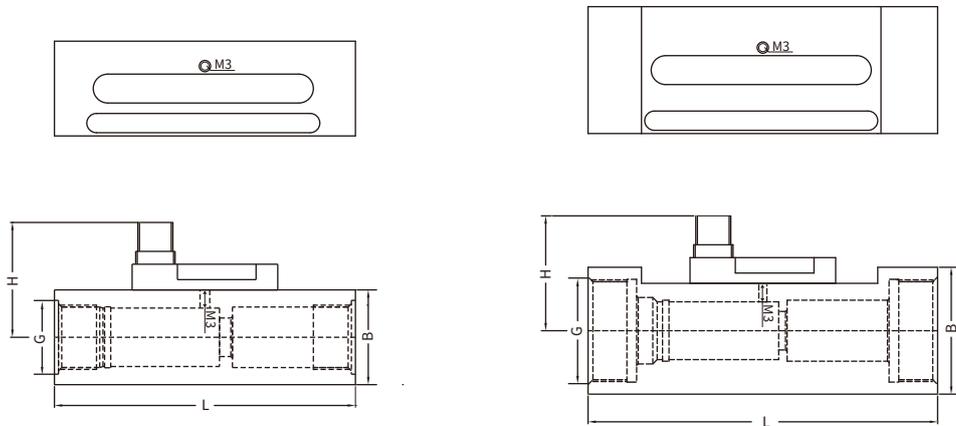
| 技術概觀 |

項目		性能與參數
設定範圍	如下表一	最大流量、可調範圍等
精度	精確度	± 5 % 總量程
遲滯	L / min	視開關點而定, 最小 0.6 L/min
開關設定刻度	依介質區分	介質: 水, 溫度 20 °C, 水平安裝狀態進行標準設定。 安裝位置、介質和溫度變化會對開關值略有影響。
介質	液體 / 氣體	水、油、氣體
接線方式	接頭規格	M12
輸出	片簧開關	容量: 220 VAC, 100 mA
耐壓	單位 bar	不銹鋼: 100 bar, 塑膠: 10 bar
平均壓力損失	L / min	0.3 bar (在 25 L/min)
介質溫度	°C	最大 90 °C
防護等級	IP	IP65
材質	塑膠 / 不銹鋼	外殼: 塑膠 / 不銹鋼, 活塞: 塑膠, 彈簧: 不銹鋼, 密封: NBR
電氣連接座	M12	附2米線

■ 表一

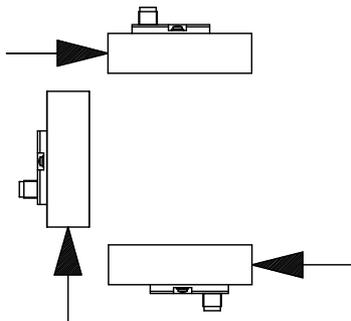
管徑	最大流量	可調範圍	重量(g)	
	L/min(水)	L/min(水)	金屬	塑膠
DN010	40	0.6 ... 8	445	88
DN015	40	0.6 ... 8	445	88
DN020	40	1 ... 15	860	165
DN025	40	1 ... 15	860	165

| 尺寸圖 |



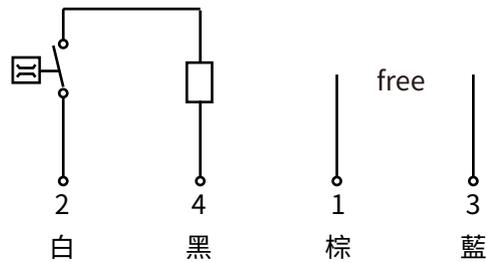
管徑	G	L	H	B	X
	mm	mm	mm	mm	mm
DN010	G 3/8	93	36	30	15
DN015	G 1/2	93	36	30	15
DN020	G 3/4	105	36	35	15
DN025	G1	105	36	40	15

| 安裝 |



* 安裝位置可能會影響開關值

| 接線圖 |



| 選型表 |

FPC04 -	螺紋接口	內螺紋	外殼材質	設定範圍
	010	G	P	008
	010：螺紋接口 G3/8 015：螺紋接口 G1/2 020：螺紋接口 G3/4 025：螺紋接口 G1		P：塑膠 S：不鏽鋼	008：0.6 ... 8 L/min 015：1 ... 15 L/min