



DNSW Paddle Wheel Flow Switch

轉子式流量開關



PLC / IPC



Hi/Lo 警示燈



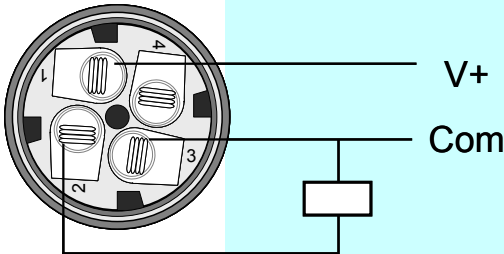
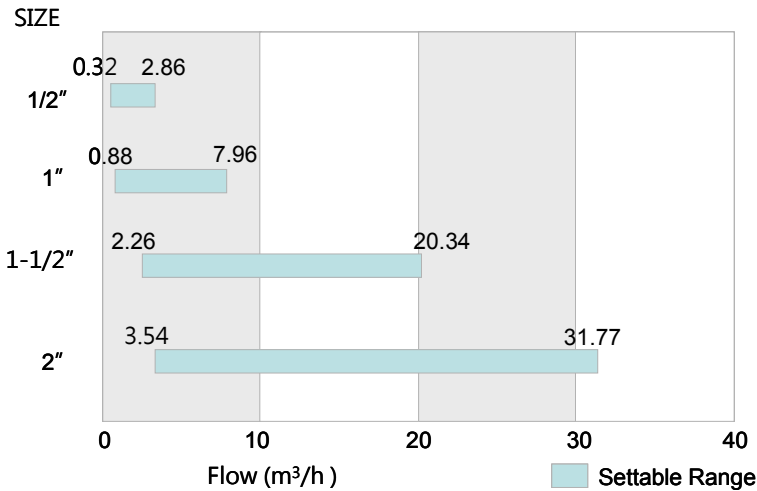
產品特色

- 使用 SRV 可調式電阻，無段式設定。
- 流量開關可設流速範圍 0.5 ~ 4.5 m/s。
- NPN 光耦合開關。
- CPVC / PTFE / SUS316L 本體，保護等級為 IP65。
- 新穩定高解析內置磁石轉子。
- Dual-color 雙色指示燈，方便辨識。
紅色=OFF, 綠色=ON。
- 維護容易，操作容易。

運用場合

- PUMP 運轉軸承冷卻系統。
- 工業製程與製造流程監控。
- 電鍍，表面處理機器。
- 熱交換系統與冰水機系統。
- 工具機冷卻設備。
- 水處理及水再生製程。

設定範圍與電氣配線 (舉例說明)



DNSW Flow Switch

產品規格

- 設定範圍 : 0.5 – 4.5 m/s 無段可調
- 設定方式 : SVR 可調式電阻
: 逆時鐘旋轉, 設定值提高
- 感知器材質 : 本體 – CPVC, PTFE, SUS316L
: 6 瓣轉子 – ECTFE 氟系塑膠
: 軸心及軸承 – Ceramic 高密度陶瓷
: O 環密封 – EPDM, Viton, FFKM
- 再現性 : ± 0.5% 全流量值
- 流體溫度 : CPVC 本體 – 可至 85°C ; PTFE & SUS316L 本體 - 可至 100°C
- 工作壓力 : PVC / CPVC 管線系統 – 可至 10 bar @ 20°C 水
: SUS 管線系統 – 可至 16 bar
- 所需電源 : 12 - 30 Vdc
- 輸出訊號 : NPN 光耦合開關輸出, 30mA(Max.) @ 24VDC
- 指示燈號 : Dual-color 雙色 LED 燈, 紅色=OFF, 綠色=ON
- 保護等級 : IP65
- 電氣接頭 : M12 x 4 Pin 歐規接頭

訂購資訊

型號選購 例 : DNSW-C-E-S-N

DNSW -	X-	X-	X	-X	Description
感知器材質	C-				CPVC 本體
	P-				PTFE 本體
	S-				SUS316L 本體
O 環密封		E-			EPDM
		V-			Viton
		F-			FFKM
感知器尺寸*			S		Short, 短
			L		Long, 長
操作條件選項, 帽蓋為 SUS 材質 (流體溫度高於 80°C 或使用壓力高於 6 bar)				-N	無
				-Y	是

* NOTE : 感知器尺寸依據使用安裝座型式選擇 · 參見 DNFS 型錄。

