

閥島
CPV14-VI
訂貨編號: 18210

FESTO



資料表

特性	值
電氣控制	AS-I 介面 CPI 安裝系統 單個接口 現場匯流排 multi-pin 插頭
電氣 I/O 系統	是
端子類型	10
工作介質	壓縮空氣，符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
工作和嚮導介質說明	可用潤滑介質工作（之後須一直潤滑介質工作）
介質溫度	-5 °C...50 °C
環境溫度	-5 °C...50 °C
儲存溫度	-20 °C...40 °C
防護等級	IP65
耐腐蝕等級 CRC	1 - 低耐腐蝕能力 2 - 中等耐腐蝕能力
工作壓力	-0.09 Mpa...1 Mpa -0.9 bar...10 bar
關於工作壓力的提示	0 - 0.8 MPa，使用外嚮導氣源 0 - 8 bar，具有外部嚮導氣口
嚮導壓力 Mpa	0.3 Mpa...8 Mpa
響導壓力	3 bar...80 bar
油漆濕潤缺陷物質（PWIS）符合性	VDMA24364-B1/B2-L
CE 認證（見合格聲明）	符合歐盟電磁相容性指令 符合歐盟防爆指令 (ATEX) 符合歐盟 RoHS 指令
CE 標記（見合格聲明）	符合英國 EMC 指令 根據 UK EX 指令 符合英國 RoHS 指令
KC 標記	KC-EMV
認證	RCM 商標 c UL us - 認證 (OL)
防爆	I 類，2 區 (US) 防爆區 2 (ATEX) 2 區 (UKEX)
ATEX 氣體類別	II 3G

特性	值
歐盟境外防爆認證	EPL Gc (GB) NEC 500 I 類, 2 子類
氣體防爆阻燃類型	Ex ec IIC T4 Gc X
防爆環境溫度	-5°C ≤ Ta ≤ +50°C
材料說明	RoHS 合規
閥島結構	固定寬度
最大閥位數量	8
最大閥功能數	16
壓力區最大數量	2
驅動方式	電控
閥功能	2x 二口二位單穩態, 常閉 2 個二口二位閥, 開/閉, 單穩態 2x 三口二位, 單穩態, 常閉 2x 三口二位, 常開, 單穩態 2 個三口二位閥, 開/閉, 單穩態 五口二位雙電控 五口二位, 單穩態 真空產生器 真空產生器 + 二口二位, 常閉, 單穩態
結構特點	活塞閘閥
密封原理	軟密封
閥尺寸	14 mm
嚮導氣源	外部 內嚮導
最大標準標稱流量	14 mm 時為 800 l/min
公稱通徑	6 mm
適用於真空	是
工作口	G1/8 QS-6 QS-8 QS-1/8 QS-1/4
氣動介面, 氣口 1	共線
氣動介面, 氣口 2	G1/8
氣動介面, 氣口 3	共用管線
氣動介面, 氣口 4	G1/8
嚮導氣口 12/14	共用管線
嚮導排氣口 82/84	共用管線
訊號狀態顯示器	LED
標稱操作電壓 DC	24 V