



資料表

特性	值
電氣控制	乙太網路 現場匯流排 整合式控制器
電氣 I/O 系統	是
端子類型	44
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)
環境溫度	-5 °C...50 °C
儲存溫度	-20 °C...60 °C
相對空氣濕度	0 - 90%
防護等級	IP65 NEMA 4
耐腐蝕等級 CRC	0 - 無耐腐蝕能力
工作壓力	-0.09 Mpa...1 Mpa -0.9 bar...10 bar
嚮導壓力 Mpa	0.3 Mpa...1 Mpa
響導壓力	3 bar...10 bar
工作壓力, 用於具有內嚮導氣源的閥島	0.3 Mpa...1 Mpa 3 bar...10 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)
CE 標記 (見合格聲明)	符合英國 EMC 指令 符合英國 RoHS 指令
KC 標記	KC-EMV
認證	BIA C-Tick c UL us - 認證 (OL)
防爆	防爆區 2 (ATEX)
ATEX 氣體類別	II 3G
氣體防爆阻燃類型	Ex nA IIC T3 X Gc
防爆環境溫度	-5°C ≤ Ta ≤ +50°C
材料說明	RoHS 合規
閥島結構	模組化, 可混合使用多種規格的閥

特性	值
最大閥位數量	32
壓力區最大數量	32
驅動方式	電控
閥功能	2x 二口二位單穩態，常閉 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，雙穩態，具有主控訊號 五口二位，單穩態 五口二位閥，單穩態，具有安全功能 五口三位，中壓式 五口三位中洩式 五口三位中封式 五口三位，氣口 2 進氣，氣口 4 排氣
結構特點	活塞閘閥
閥尺寸	18 mm 26 mm 42 mm 52 mm 65 mm
嚮導氣源	外部 內嚮導
最大標準標稱流量	18 mm 時為 550 l/min 26 mm 時為 1100 l/min 42 mm 時為 1300 l/min 52 mm 時為 2900 l/min 65 mm 時為 4000 l/min
適用於真空	是
排氣功能	透過節流板
工作口	G1/8 G1/4 G3/8 G1/2 QS-6 QS-8 QS-10 QS-12 QS-14 QS-16
訊號狀態顯示器	LED
標稱操作電壓 DC	24 V
允許的電壓波動	+/- 10 %