



資料表

特性	值
電氣控制	AP 接口 單個接口 現場匯流排 I-Port IO-Link® multi-pin 插頭
電氣 I/O 系統	否
工作介質	壓縮空氣，符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
嚮導介質	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...60 °C
環境溫度	-5 °C...60 °C
儲存溫度	-10 °C...60 °C
防護等級	IP40 IP65 IP67 IP69K NEMA 4X
耐腐蝕等級 CRC	2 - 中等耐腐蝕能力
抗振性	運輸應用測試，嚴重性等級 2，符合 FN 942017-4 和 EN 60068-2-6
耐衝擊性	衝擊測試，嚴重性等級 2，符合 FN 942017-5 和 EN 60068-2-27
工作壓力	-0.09 Mpa...1 Mpa -0.9 bar...10 bar
嚮導壓力 Mpa	0.15 Mpa...0.8 Mpa
嚮導壓力	1.5 bar...8 bar
工作壓力，用於具有內嚮導氣源的閥島	1.5 bar...8 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 RoHS 指令
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	RCM 商標 c UL us - 認證 (OL)
材料說明	RoHS 合規

特性	值
密封件材質	HNBR
閥島結構	固定寬度
最大閥位數量	24
壓力區最大數量	13
驅動方式	電控
閥功能	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 三口二位，常閉，單穩態 三口二位，常開，單電控 五口二位雙電控 五口二位，單穩態 五口三位，中壓式 五口三位中洩式 五口三位中封式
結構特點	活塞閘閥
密封原理	軟密封
嚮導類型	嚮導驅動
閥尺寸	10 mm 14 mm 18 mm
嚮導氣源	外部 內嚮導
最大標準標稱流量	10 mm 時為 330 l/min 14 mm 時為 630 l/min 18 mm 時為 1200 l/min
標準額定流量（根據 DIN 1343 標準化）	130 l/min...1150 l/min
適用於真空	是
排氣功能	具有節流選項
工作口	M5 M7 G1/8 G1/4 QS-3 QS-4 QS-6 QS-8 QS-10 QS-5/32 QS-1/8 QS-3/16 QS-1/4 QS-5/16 QS-3/8
氣動介面，氣口 1	G1/8 G1/4 G3/8 QS-3 QS-4 QS-6 QS-8 QS-10 QS-12 QS-16 QS-1/4 QS-5/16 QS-3/8 QS-1/2
嚮導氣口 12/14	G1/8
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 % +/- 25%
每個電磁線圈的標稱吸動電流	47 mA 最高達 20 ms
額定電流，含電流降低	20 ms 後為 15.5 mA

