



代表範例

## 技術參數

整體數據表 – 個別數值取決於您的配置。

特性	值
電氣連接	個別連接 Fieldbus Multi-pin 插頭 I-Port IO-Link AP interface
電氣 I/O 系統	否
操作介質	壓縮空氣符合 ISO8573-1:2010 [7:4:4]
嚮導介質	壓縮空氣符合 ISO8573-1:2010 [7:4:4]
注意: 操作和嚮導介質	潤滑操作可行 (隨後需要進一步操作)
介質溫度	-5 ... 60 °C
環境溫度	-5 ... 60 °C
儲藏溫度	-10 ... 60 °C
防護等級	IP40 IP65 IP67 IP69K NEMA 4X
耐腐蝕等級 CRC	2 - Moderate corrosion stress
耐振動	傳送應用測試在安全等級 2 符合 FN 942017-4 及 EN 60068-2-6
耐衝擊	Shock test with severity level 2 in accordance with FN 942017-5 and EN 60068-2-27
Operating pressure MPa	-0.09 ... 1 MPa
操作壓力	-0.9 ... 10 bar
Pilot pressure MPa	0.15 ... 0.8 MPa
嚮導壓力	1.5 ... 8 bar
具有內嚮導氣源的閥島的操作壓力	1.5 ... 8 bar
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
CE 符號 (參見符合的標準)	根據 EU-EMV 指導原則 in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
KC mark	KC-EMV
授權	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
認證核發部門	UL MH19482
材料備註	符合 RoHS
Material seals	HNBR NBR
閥島結構	固定網格
閥位的最大數量	24
壓力區的最大數目	13
驅動類型	電動
閥功能	2x3/2 常閉, 單穩態

特性	值
	2x3/2 常開, 單穩態 2x3/2 常開/常閉, 單穩態 3/2 常閉, 單穩態 3/2 常開, 單穩態 5/2 雙穩態 5/2 單穩態 5/3 加壓 5/3 排氣 5/3 封閉
設計結構	活塞滑塊
密封原理	軟性
嚮導類型	由嚮導控制
閥尺寸	10 mm 14 mm 18 mm
嚮導氣源	外部 內部的
最大標準額定流量	330 l/min at 10 mm 630 l/min at 14 mm 1200 l/min at 18 mm
標準額定流量	130 ... 1,150 l/min
適合真空	是
排氣功能	可節流
氣壓連接, 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
Signal status display	LED
額定工作電壓 DC	24 V
容許的電壓波動	+/- 10 % +/- 25 %
每個電磁線圈的額定啟動電流	47 mA 高達 20 ms
電流下降時的額定電流	15.5 mA 在 20 ms 之後