



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	Multi-pin插頭 I-Port IO-Link
電氣 I/O 系統	否
閥島型號	35
網柵尺寸	26.8 mm
操作介質	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 ... 50 °C
環境溫度	-5 ... 60 °C
儲藏溫度	-20 ... 40 °C
防護等級	IP65 IP67 IP69K
耐腐蝕等級 CRC	4 - Very high 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 ... 0.8 MPa
操作壓力	-0.9 ... 8 bar
Pilot pressure MPa	0.3 ... 0.8 MPa
嚮導壓力	3 ... 8 bar
Operating pressure for valve terminal with internal pilot air supply	0.3 ... 0.8 MPa
具有內嚮導氣源的閥島的操作壓力	3 ... 8 bar
Operating pressure for valve terminal with internal pilot air supply	43.5 ... 116 psi
PWIS conformity	VDMA24364-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 UL - Recognized (OL)
Food-safe	See Supplementary material information
材料備註	符合 RoHS
Material seals	EPDM
閥島結構	模組化且可擴展
閥位的最大數量	32
壓力區的最大數目	32
驅動類型	電動
閥功能	2/2 常閉, 單穩態 2x3/2 常閉, 單穩態 2x3/2 常開, 單穩態 2x3/2 常開/常閉, 單穩態

特性	值
	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
嚮導類型	電動
閥尺寸	14 mm
嚮導氣源	外部 內部的
最大標準額定流量	780 l/min at 14 mm
適合真空	是
氣壓連接, 氣口 1	G1/4 G3/8
氣壓連接, 氣口 2	G1/4
氣壓連接, 氣口 3	G1/4 G3/8
氣壓連接, 氣口 4	G1/4
嚮導氣口 12/14	G1/8
嚮導排氣口 82/84	G1/8
Signal status display	LED
額定工作電壓 DC	24 V
容許的電壓波動	+/- 25 %
每個電磁線圈的額定啟動電流	50 mA up to 20 ms
電流下降時的額定電流	10 mA after 20 ms