

閥單元

VPCB-6-L-8-G38-10-F-D3-T22-M

訂貨編號: 8071579

FESTO



資料表

特性	值
閥功能	三通比例壓力調節閥
結構特點	活塞閘閥 具整合壓力感測器
嚮導類型	直接
驅動方式	電控
復位類型	磁性彈簧
流向	不可逆
安裝位置	可選
密封原理	硬
公稱通徑	6 mm
短路電流額定值	是
顯示類型	LED
標準額定流量 (根據 DIN 1343 標準化)	725 l/min
工作壓力	0.4 Mpa...0.8 Mpa 4 bar...8 bar
典型降速	15 mm/s
關於降低速度的資訊	在缸徑為 80 mm、傳動比為 1:1 且負載為 100 kg 的情況下啟動手動排氣時。
環境溫度	0 °C...50 °C
工作介質	壓縮空氣, 符合 ISO 8573-1:2010[6:4:4]
工作和嚮導介質說明	不可用潤滑介質工作 最大粒徑 5 µm
防護等級	IP65
防護等級說明	在組裝好的狀態下
認證	RCM 商標
KC 標記	KC-EMV
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
油漆濕潤缺陷物質 (PWIS) 符合性	VDMA24364 區域 III
材料說明	RoHS 合規
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

特性	值
耐衝擊性	衝擊測試，嚴重性等級 2，符合 FN 942017-5 和 EN 60068-2-27
耐腐蝕等級 CRC	1 - 低耐腐蝕能力
使用說明	該產品僅適用於工業用途。在居住區使用時可能需要採取措施消除無線電干擾。
標稱操作電壓 DC	24 V
操作電壓範圍 DC	21.6 V...26.4 V
殘餘波紋	5 %
最大電流消耗	1.2 A
電流消耗	120 mA
反極性保護	用於工作電壓
持續通電率	100%
最大電源功耗	33.5 W
診斷功能	顯示透過 LED
最大電纜長度	30 m
匯流排，介面類型	插頭
現場總線，連接系統	M12x1, A 編碼，根據 EN 61076-2-101
匯流排，介面樣式	5
匯流排，協定	CAN·匯流排，Festo·協定
驅動的電氣介面，介面類型	插座
驅動器的電氣介面，連接技術	M12x1, A 編碼，符合 EN 61076-2-101 標準
驅動器的電氣介面，針數/芯數	8
閥的電氣介面，介面類型	插頭
閥的電氣介面，連接技術	符合工業標準的 C 型插頭，9.4 mm
閥的電氣介面，針數/芯數	2
安裝方式	透過 M5 螺紋直接安裝
氣動介面，氣口 1	G3/8
氣動介面，氣口 2	G3/8
氣動介面，氣口 3	G3/8
控制零件的氣動介面	G1/8
產品重量	1550 g
外殼材質	陽極氧化精製鋁合金
密封件材質	FPM HNBR NBR