

閥單元

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

訂貨編號: 5318141

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