

電磁閥
VUVS-L20-P53C-MZD-N18-F7
訂貨編號: 8065577

FESTO



資料表

特性	值
閥功能	五口三位中封式
驅動方式	電控
閥尺寸	21 mm
標準額定流量（根據 DIN 1343 標準化）	700 l/min
工作口	1/8 NPT
操作電壓	透過電磁線圈，須另外訂購
工作壓力	-0.09 Mpa...1 Mpa -0.9 bar...10 bar
結構特點	活塞閘閥
復位類型	彈簧復位
認證	c UL us - 認證 (OL)
公稱通徑	5 mm
排氣功能	具有節流選項
密封原理	軟密封
安裝位置	可選
手動裝置	鎖定式 按鈕式
嚮導類型	嚮導驅動
嚮導氣源	外部
流向	可逆
搭接	正重疊
嚮導壓力 Mpa	0.25 Mpa...1 Mpa
嚮導壓力	2.5 bar...10 bar
b 值	0.35
C 值	2.9 l/sbar
關閉時間	42 ms
打開時間	13 ms
逆轉開關時間	24 ms
0 訊號的最大正向測試脈衝	1900 µs
訊號為 1 的最大反向測試脈衝	2700 µs
線圈的特性參數	請參閱電磁線圈，須另外訂購
工作介質	壓縮空氣，符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4]

特性	值
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）
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
耐腐蝕等級 CRC	2 - 中等耐腐蝕能力
油漆濕潤缺陷物質（PWIS）符合性	VDMA24364-B1/B2-L
無塵室等級	6 級，符合 ISO 14644-1
介質溫度	-10 °C...60 °C
嚮導介質	壓縮空氣，符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
環境溫度	-10 °C...60 °C
產品重量	229 g
安裝方式	在氣路板上 具通孔 是否要:
通風介面	非管式
嚮導排氣口 82	10-32 UNF-2B
嚮導排氣口 84	10-32 UNF-2B
氣動介面，氣口 1	1/8 NPT
氣動介面，氣口 2	1/8 NPT
氣動介面，氣口 3	1/8 NPT
氣動介面，氣口 4	1/8 NPT
氣動介面，氣口 5	1/8 NPT
材料說明	RoHS 合規
密封件材質	HNBR NBR
外殼材質	壓鑄鋁 含塗層
活塞式滑閥材料	高合金不鏽鋼
螺絲材料	鍍鋅鋼