

真空產生器 OVTL

訂貨編號: 8103599

FESTO



資料表

特性	值
文試管的公稱通徑	0.45 mm...0.95 mm
網格尺寸	10 mm...15 mm
消音器設計	開
設備位置數量	2 ...8
安裝位置	可選
噴射器特徵	大抽氣量 高真空度 標準
過濾等級	40 µm
手動裝置	按鈕式
整合功能	電控噴射脈衝 節流 壓力感測器 壓力變送器 電控開關閥 過濾器 開放式消音器
結構特點	用於兩側的連接位置 用於側面連接位置
開關元件功能	常閉或常開觸點，可切換
開關功能	可自由編程
閥功能	關閉
顯示類型	LED 指示器 2 位數字
最大吸取流量的操作壓力	3 bar...6 bar
工作壓力	0.2 Mpa...0.7 Mpa 2 bar...7 bar 29 psi...101.5 psi
最大真空度時的工作壓力	3.8 bar...4.5 bar
最大真空度	89 %...92 %
額定工作壓力	0.4 Mpa 4 bar 58 psi
針對大氣的最大吸氣流量	4 l/min...45 l/min
具有噴射脈衝且在額定工作壓力下的氣源時間	0.4 s...2 s

特性	值
類比量輸出	0 - 10 V 1 - 5 V
操作電壓範圍 DC	21.6 V...26.4 V
持續通電率	100%
開關輸出	PNP/NPN, 可切換
線圈的特性參數	24 V DC: 1.28 W 24 V DC: 1.0 W
認證	c UL us 認證 (OL)
CE 認證 (見合格聲明)	符合歐盟電磁相容性指令
CE 標記 (見合格聲明)	符合英國 EMC 指令
工作介質	壓縮空氣, 符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
工作和嚮導介質說明	不可用潤滑介質工作
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
介質溫度	0 °C...50 °C
額定工作壓力下的聲壓度	52 dB(A)...68 dB(A)
防護等級	IP40
環境溫度	0 °C...50 °C
產品重量	118 g...890 g
工作電壓範圍, 直流感測器	10 V...30 V
壓力測量範圍	-0.1 Mpa...0 Mpa -1 bar...0 bar -14.5 psi...0 psi
電氣介面輸入, 功能	噴射脈衝 真空產生
電氣介面輸入, 介面類型	2x 插頭
電氣介面輸入, 連接系統	接口型式 H
電氣介面輸入, 介面/線芯數	2
輸入電氣介面, 安裝類型	卡入鎖定
電氣介面輸出, 功能	感測器
電氣介面輸出, 連接類型	電纜
電氣介面輸出, 連接系統	開放式
電氣介面輸出, 介面/線芯數	3
電纜特徵	拖鏈適用
電纜直徑公差	± 0.1 mm
電纜長度	2.5 m
安裝方式	具通孔
氣動介面, 氣口 1	內螺紋·G1/8 適用於氣管外徑 6 mm 用於 8 mm 外徑的氣管
氣動介面, 氣口 3	用於氣管外徑 4 mm 用於氣管外徑 6 mm 開放式消音器
真空介面	用於氣管外徑 3 mm 適用於氣管外徑 4 mm 用於氣管外徑 6 mm
電纜護套顏色	灰色
連接螺紋材質	POM
材料說明	RoHS 合規
底座材質	精製鋁合金
密封件材質	NBR
進氣嘴材料	POM
過濾器材料	POM
外殼材質	加強型聚醯胺
中空螺栓材料	精製鋁合金
調節螺絲材質	鋼

特性	值
消音器材料	加強型聚醯胺
螺絲材料	鋼
發射器噴嘴材料	精製鋁合金
接頭材質	鍍鎳黃銅