

真空產生器
OVEM

訂貨編號: 539074

FESTO



資料表

特性	值
文試管的公稱通徑	0.45 mm...3 mm
網格尺寸	20 mm...36 mm
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 另外透過操作按鈕
整合功能	電控噴射脈衝閥 節流 電控開關閥 過濾器 電控節氣功能 單向閥 開放式消音器 真空開關
結構特點	模組化
短路電流額定值	是
閥功能	關閉 開
反極性保護	適用於所有電氣連接
顯示類型	4 位字母數字 背光 LCD LED
開關位置指示器	LCD LED
工作壓力	2 bar...8 bar
最大真空度時的工作壓力	3.5 bar...5.3 bar
最大真空度	93 %
針對大氣的最大吸氣流量	6 l/min...348 l/min
操作電壓範圍 DC	20.4 V...27.6 V
持續通電率	100%
線圈的特性參數	24 V DC: 低電流相位 0.3 W, 高電流相位 2.55 W
過載保護	可用

特性	值
認證	RCM 商標 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
工作介質	壓縮空氣，符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
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-B2-L VDMA24364 區域 III
介質溫度	0 °C...50 °C
相對空氣濕度	5 - 85 %
額定工作壓力下的聲壓度	45 dB(A)...77 dB(A)
防護等級	IP65
環境溫度	0 °C...50 °C
產品重量	285 g...885 g
壓力測量範圍	-1 bar...0 bar
IO-Link，協定	智慧感測器配置文件
IO-Link，功能等級	二進位數據通道 (BDC) 過程數據變數 (PDV) 識別 診斷 教學管道
IO-Link，過程資料內容 OUT	1 位（噴射脈衝 IN / OUT） 1 位（電磁閥真空開/關）
IO-Link，過程資料內容 IN	14 位 PDV（壓力測量值） 2 位 BDC（壓力監控）
IO-Link，所需資料儲存	0.5 kB
電氣介面	5 針 M12x1 插頭
安裝方式	具通孔 透過內螺紋安裝 具有附件
氣動介面，氣口 1	G1/8 G1/4 1/8 NPT 1/4 NPT QS-6 QS-8 QS-1/4 QS-5/16
氣動介面，氣口 3	G1/8 G3/8 1/8 NPT 1/4 NPT QS-8 QS-12 QS-16 QS-5/16 消音器 整合式消音器
真空介面	G1/8 G1/4 1/8 NPT 1/4 NPT 1/2 NPT QS-6 QS-8 QS-12 QS-16 QS-1/4 QS-5/16
材料說明	RoHS 合規
進氣嘴材料	POM

特性	值
消音器材料	精製鋁合金 POM PU 泡沫