

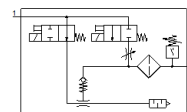
真空產生器

OVEM-05-H-BN-QO-OE-N-2P

料號: 539983

FESTO

具QS接頭的供氣/真空孔, 排氣孔具有開放式的消音器



技術參數

特性	值
額定尺寸, 拉伐爾噴嘴	0.45 mm
網柵尺寸	20 mm
設計, 消音器	打開
裝配位置	任何
排放器特性	高度真空 標準
過濾等級	40 µm
手動控制	推力 額外藉由操作鈕
整合功能	噴射脈衝閥, 電動 流量控制閥 電控開關閥 過濾器 氣源節省電路, 電控 單向閥 開放式消音器 真空開關
設計結構	模組化
短路強度	是
測量變量	相對壓力
測量原則	壓阻
切換元件功能	常閉觸點 常開觸點
切換功能	視窗比較器 閾值比較器
閥功能	打開
極性保護	用於所有電接口
標準切換輸入	IEC 61131-2
顯示類型	4-字母數字 背光 LCD
指示範圍	-29.5 ... 0 inchHg
可以被顯示的單元	inchHg
臨界值設定範圍	-0.999 ... 0 bar
滯後調節範圍 [bar]	-0.9 ... 0 bar
設定選項	通過顯示裝置和按鈕
切換位置指示器	LCD
工作狀態顯示	光學
操作壓力	2 ... 8 bar
最大真空度時的操作壓力	5.1 bar
最大真空度	93 %
額定操作壓力	6 bar
關於大氣的最大吸氣流量	6 l/min
額定操作壓力下的供氣時間	2 s
工作電壓範圍 DC	20.4 ... 27.6 V

特性	值
循環功率	100%
電感式保護迴路	和MZ-, MY-, ME 線圈匹配
絕緣電壓	50 V
無效電流	< 70 mA
最大輸出電流	100 mA
殘餘電流	0.1 mA
開關輸出	2xPNP
電壓降	<= 1.5 V
線圈的特性參數	24 V DC: low-current phase 0.3 W, high-current phase 2.55 W
浪湧強度	0.8 kV
過載承受能力	已可供應
污染程度	3
操作介質	壓縮空氣符合 ISO8573-1:2010 [7:4:4]
注意: 操作和嚮導介質	潤滑操作不可行
CE 符號 (參見符合的標準)	根據 EU-EMV 指導原則
耐腐蝕等級 CRC	2
介質溫度	0 ... 50 °C
相對空氣濕度	5 - 85 %
額定工作氣壓下的噪音等級	51 dB(A)
防護等級	IP65
安全等級	III
環境溫度	0 ... 50 °C
授權	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
最大緊固扭矩	0.8 Nm 內螺紋 2.5 Nm 具有清潔孔
產品重量	325 g
壓力測量範圍	-1 ... 0 bar
精度, FS	3 %FS
切換點的重複能力, FS	0.6 %
邏輯輸入電路	PNP (正向切換)
電氣連接	插頭 M12x1 5-pin
安裝類型	具通孔 具內 (母) 螺紋 具配件
氣壓連接, 氣口 1	QS-1/4
氣壓連接, 氣口 3	整合消音器
真空連接	QS-1/4
材料備註	含有 PWIS 符合 RoHS
密封件的材料訊息	NBR
材料訊息, 收集器噴嘴	POM
過濾器的材料訊息	網孔 PA 燒結鋼
材料訊息, 過濾器外殼	PA-加強
外殼的材料訊息	壓鑄鋁 PA-加強
調節螺釘的材料訊息	鋼
材料訊息, 消音器	鍛造鋁合金 PU 泡沫
螺釘的材料訊息	鋼
可視窗的材料訊息	PA
材料訊息, 插頭外殼	黃銅 鍍鎳
壓接連接件的材料訊息	黃銅 鍍金
材料訊息, 針腳	鋼
材料訊息, 氣噴嘴	鍛造鋁合金

特性	值
材料訊息, 鍵盤	TPE-U
安裝件的材料訊息	鍍鎳黃銅