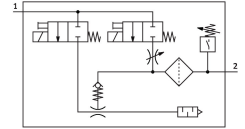


真空產生器
OVEM-14-H-B-QO-CE-N-LK
訂貨編號: 8037696

FESTO



資料表

特性	值
文試管的公稱通徑	1.4 mm
網格尺寸	20 mm
消音器設計	開
安裝位置	可選
噴射器特徵	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
反極性保護	適用於所有電氣連接
標準開關量輸入	IEC 61131-2
顯示類型	4 位字母數字 背光 LCD
開關位置指示器	LCD
工作壓力	2 bar...8 bar
最大真空度時的工作壓力	3.6 bar
最大真空度	93 %
額定工作壓力	6 bar
針對大氣的最大吸氣流量	50.5 l/min
額定工作壓力下的供氣時間	0.2 s
操作電壓範圍 DC	20.4 V...27.6 V
持續通電率	100%
最大輸出電流	100 mA

特性	值
關閉狀態電流	0.1 mA
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
認證	RCM 商標 c UL us 認證 (OL)
KC 標記	KC-EMV
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 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	77 dB(A)
防護等級	IP65
環境溫度	0 °C...50 °C
最大緊固扭矩	0.8 Nm, 帶內螺紋 2.5 Nm 具通孔
產品重量	380 g
壓力測量範圍	-1 bar...0 bar
協定	IO-Link®
IO-Link, 協定版本	裝置 V 1.1
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, 通訊模式	COM2 (38.4 kBaud)
IO-Link, 連接埠等級	A
IO-Link, 過程資料長度 OUT	1·位元組
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, 過程資料長度 IN	2 個位元組
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, 最短週期時間	3.5 ms
IO-Link, 所需資料儲存	0.5 kB
IO-Link, 設備 ID	0x00003E
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	QS-8
氣動介面, 氣口 3	QS-8
真空介面	QS-8
材料說明	RoHS 合規
密封件材質	NBR
進氣嘴材料	POM
過濾器材料	織物 PA 燒結鋼
外殼材質	壓鑄鋁 加強型聚醯胺

特性	值
調節螺絲材質	鋼
消音器材料	精製鋁合金 PU 泡沫
螺絲材料	鋼
連接件外殼材料	鍍鎳黃銅
針腳的材料	鋼
發射器噴嘴材料	精製鋁合金
接頭材質	鍍鎳黃銅