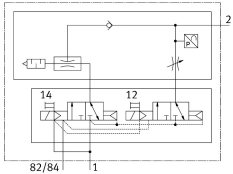


真空氣路板底座
VABX-A-S-VE-BH-VB07H
訂貨編號: 8233482

FESTO



資料表

特性	值
寬度	12.5 mm 12.55 mm
長度	150.8 mm
文試管的公稱通徑	0.7 mm
網格尺寸	12.55 mm
閥尺寸	10 mm
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
消音器設計	開
驅動方式	電控
反極性保護	是
密封原理	軟密封
安裝位置	可選
噴射器特徵	高真空度
調節元件	一字圓頭螺絲
每次內部通訊診斷	負載關斷 電子元件/感測器電壓過高 電子元件/感測器欠電壓
最大閥位數量	1
整合功能	電控噴射脈衝 電控噴射脈衝閥 節流 壓力感測器 壓力變送器 電控開關閥 電控節氣功能 單向閥 開放式消音器 具有電路連接模組
嚮導類型	嚮導驅動
嚮導氣源	內嚮導
閥功能	2x 三口二位，單穩態，常閉
最大閥線圈數	2
顯示類型	LED
訊號狀態顯示器	是

特性	值
最大吸取流量的操作壓力	3 bar
工作壓力	0.2 Mpa...0.7 Mpa 2 bar...7 bar
最大真空度時的工作壓力	4.4 bar
額定工作壓力	0.6 Mpa 87 psi
嚮導壓力 Mpa	0.2 Mpa...0.7 Mpa
響導壓力	2 bar...7 bar
針對大氣的最大吸氣流量	18 l/min
額定工作壓力下的供氣時間	0.37 s
尺寸（寬x長x高）	12.55 mm x 150.8 mm x 68.8 mm
電子設備/感測器額定工作電壓時的固有電流消耗	代表值 27 mA
標稱操作電壓負載下的固有電流消耗	通常為 2.5 mA
有關工作電壓的說明	需要 SELV/PELV 固定電源 注意電壓降
24VDC 時的耗電量	0.65 W
標稱直流工作電壓，電子器件/感測器	24 V
負載的標稱工作電壓，直流	24 V
電源故障橋接	10 ms
管道之間輸出的電氣隔離 — 內部通訊	是
電源電壓電子設備/感測器技術和負載/閥之間的電位隔離	是
電子設備/感測器允許的電壓波動	±10%
負載的允許電壓波動	± 10%
認證	RCM 商標
KC 標記	KC-EMV
CE 認證（見合格聲明）	符合歐盟電磁相容性指令 符合歐盟 RoHS 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	酯油 <0.1mg/m³，符合 ISO 8573-1:2010 [-:~:2] 標準 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-C1-L
儲存溫度	-20 °C...70 °C
相對空氣濕度	5 - 95%
防護等級	IP65
嚮導介質	壓縮空氣符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:-] 標準
環境溫度	-5 °C...50 °C
標稱使用海拔高度	≤ 2000 m NHN
最大安裝高度	2000 m
產品重量	68 g
壓力測量範圍	-1 bar...1 bar
電氣控制	AP 接口
通訊介面，協議	AP-COM
安裝方式	連桿
氣動介面，氣口 2	QS-4 QS-6 QS-8 QS-5/32 QS-1/8 QS-1/4 QS-5/16 適用於氣管外徑 4 mm 適用於氣管外徑 6 mm 適用於氣管外徑 8 mm 適用於氣管外徑 5/32" 適用於氣管外徑 1/4" 適用於氣管外徑 5/16"
材料說明	RoHS 合規

特性	值
進氣嘴材料	POM
O 型圈材料	HNBR NBR
消音器材料	PP PU 泡沫
發射器噴嘴材料	精製鋁合金