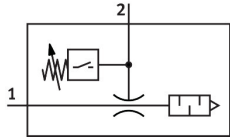


真空產生器

VN-07-L-T4-PQ2-VQ2-02-P

訂貨編號: 536803

FESTO



資料表

特性	值
文試管的公稱通徑	0.7 mm
網格尺寸	16 mm
消音器設計	開
安裝位置	可選
噴射器特徵	大抽氣量 標準
整合功能	壓力感測器 開放式消音器
結構特點	T 型
短路電流額定值	脈衝式
測得變量	相對壓力
測量原理	壓阻式
測量方法	相對壓力
開關元件功能	常開觸點
開關功能	閾值比較器 閾值，可變遲滯
反極性保護	適用於所有電氣連接
顯示類型	LED
閾值設定範圍	-100 kPa...0 kPa -1 bar...0 bar -14.5 psi...0 psi
設定選項	示範
開關狀態指示	LED
最大抽氣流量的工作壓力	0.4 Mpa 58 psi
最大吸取流量的操作壓力	4 bar
工作壓力	0.1 Mpa...0.8 Mpa 1 bar...8 bar 14.5 psi...116 psi
額定工作壓力	0.6 Mpa 6 bar 87 psi
針對大氣的最大吸氣流量	30.9 l/min
關閉時間	4 ms

特性	值
打開時間	4 ms
操作電壓範圍 DC	15 V...30 V
電感式保護電路	適用於 MZ、MY、ME 線圈
最大輸出電流	100 mA
關閉狀態電流	0.3 mA
殘餘波紋	10 %
開關輸出	PNP
電壓降	1.5 V
過載保護	可用
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
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	1 - 低耐腐蝕能力
油漆濕潤缺陷物質（PWIS）符合性	VDMA24364-B1/B2-L
介質溫度	0 °C...60 °C
推薦的清潔/淨化	肥皂水
額定工作壓力下的聲壓度	63 dB(A)
防護等級	IP40
環境溫度	0 °C...50 °C
最大緊固扭矩	0.6 Nm
壓力測量範圍	-100 kPa...0 kPa -1 bar...0 bar -14.5 psi...0 psi
產品重量	36 g
精度 (± % FS)	1.5 %FS
長期漂移	± 0.5% FS max.
開關點的溫度係數	0.05 %/K
電氣介面	3 針 M8
安裝方式	具通孔
氣動介面，氣口 1	QS-6
氣動介面，氣口 3	開放式消音器
真空介面	QS-6
密封件材質	NBR
進氣嘴材料	POM
外殼材質	POM（加強型）
光纖材料	PC
消音器材料	PE
連接件外殼材料	黃銅 PA 鍍鉻和鍍鎳
發射器噴嘴材料	精製鋁合金
鍵盤材質	POM
接頭材質	黃銅 鍍鎳