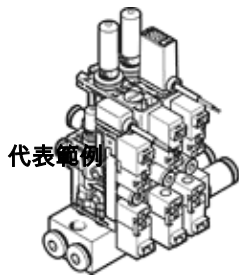


# 真空產生器 OVTL

料號: 8103599

FESTO



代表範例

## 技術參數

整體數據表 – 個別數值取決於您的配置.

特性	值
額定尺寸, 拉伐爾噴嘴	0.45 ... 0.95 mm
網柵尺寸	10 ... 15 mm
設計, 消音器	打開
裝置位置的數量	2 ... 8 mm
裝配位置	任何
排放器特性	高吸氣量 高度真空 標準
過濾等級	40 µm
手動控制	推力
整合功能	Ejector pulse, electrical 流量控制閥 Pressure sensor Pressure transmitter 電控開關閥 過濾器 開放式消音器
設計結構	Connection position on both sides Connection position on the side
切換元件功能	N/C 或 N/O 接點, 可切換
切換功能	自由編程
閥功能	已關閉
測量方式	壓阻式壓力感測器 壓阻式壓力感測器, 具顯示
顯示類型	LED 顯示 2-digit
設定選項	IO-Link Teach-In 通過顯示裝置和按鈕
最大吸氣流量時的操作壓力	3 ... 6 bar
Operating pressure MPa	0.2 ... 0.7 MPa
操作壓力	2 ... 7 bar
Operating pressure	29 ... 101.5 psi
最大真空度時的操作壓力	3.8 ... 4.5 bar
最大真空度	89 ... 92 %
Nominal operating pressure	0.4 MPa
額定操作壓力	4 bar
Nominal operating pressure (psi)	58 psi
關於大氣的最大吸氣流量	4 ... 45 l/min
Air supply time at nominal operating pressure with ejector pulse	0.4 ... 2 s
類比輸出	0 - 10 V 1 - 5 V
工作電壓範圍 DC	21.6 ... 26.4 V
循環功率	100 %

特性	值
開關輸出	PNP/NPN, 可切換
線圈的特性參數	24 V DC: 1 W
授權	c UL us - Listed (OL)
CE 符號 (參見符合的標準)	根據 EU-EMV 指導原則
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC
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
耐腐蝕等級 CRC	2 - Moderate corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
介質溫度	0 ... 50 °C
額定工作氣壓下的噪音等級	52 ... 68 dB(A)
防護等級	IP40
環境溫度	0 ... 50 °C
產品重量	118 ... 890 g
工作電壓範圍, DC 感測器	10 ... 30 V
Pressure measurement range	-0.1 ... 0 MPa
壓力測量範圍	-1 ... 0 bar
Pressure measurement range	-14.5 ... 0 psi
Electrical connection, input, function	Ejector pulse Vacuum generation
Electrical connection, input, connection type	2x plug
Electrical connection, input, connection technology	Connection pattern H
Electrical connection, input, number of pins/wires	2
Electrical connection, input, type of mounting	Snap-in locking
Electrical connection, output, function	Sensor
Electrical connection, output, connection type	電纜
Electrical connection, output, connection technology	開放式終端
Electrical connection, output, number of pins/wires	3
電纜屬性	Suitable for energy chains
電纜直徑	2.9 mm
電纜直徑公差	± 0,1 mm
電纜長度	2.5 m
導體的額定截面	0.14 mm <sup>2</sup>
安裝類型	具通孔
氣壓連接, 氣口 1	內螺紋 G1/8 For tubing outside diameter 6 mm For tubing outside diameter 8 mm
氣壓連接, 氣口 3	開放式消音器 For tubing outside diameter 4 mm For tubing outside diameter 6 mm
真空連接	For tubing outside diameter 3 mm For tubing outside diameter 4 mm For tubing outside diameter 6 mm
電纜外套顏色	灰色
Material of connecting thread	POM
材料備註	符合 RoHS
Material of connecting plate	鍛造鋁合金
Material seals	NBR
Material receiver nozzle	POM
Material filter	POM
Material housing	PA-加強
Material hollow bolt	鍛造鋁合金
Material cable sheath	PVC
Material adjusting screw	鋼
Material silencer	PA-加強
Material screws	鋼
Material transmitter nozzle	鍛造鋁合金
Material fitting	Nickel-plated brass