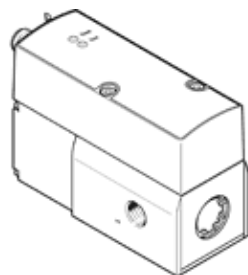


比例調壓閥

VPPM-8L-L-1-G14-0L2H-LK-S1

料號: 8024261

FESTO



技術參數

| 特性 | 值 |
|--|--|
| 額定直徑, 加壓 | 8 mm |
| 額定直徑, 排氣 | 7 mm |
| 驅動類型 | 電動 |
| 密封原理 | 軟性 |
| 裝配位置 | 任何 |
| 設計結構 | 嚮導驅動的膜片式調壓閥 |
| 短路強度 | 用於所有電接口 |
| 安全操作指導 | VPPM 安全位置: 如果電源電纜斷裂, 輸出壓力保持未調節前的狀態。 |
| 極性保護 | 用於所有電接口 |
| 復位類型 | 機械彈簧 |
| 嚮導類型 | 由嚮導控制 |
| 閥功能 | 3位比例調壓閥 |
| 顯示類型 | LED |
| 壓力調節範圍 Mpa | 0.002 ... 0.2 MPa |
| 壓力控制範圍 | 0.02 ... 2 bar |
| 輸入壓力 1 | 0 ... 4 bar |
| 氣源壓力 1 MPa | 0 ... 0.4 MPa |
| 最大壓力遲滯 | 0.01 bar |
| 標準額定流量 | 650 l/min |
| 工作電壓範圍 DC | 18 ... 30 V |
| 最大電流消耗 | 300 mA |
| 循環功率 | 100 % |
| 最大電能消耗 | 7 W |
| 通訊協定 | I-Port IO-Link |
| 殘餘波動 | 10 % |
| 操作介質 | 壓縮空氣符合 ISO8573-1:2010 [7:4:4] 惰性氣體 |
| 注意: 操作和嚮導介質 | 潤滑操作不可行 |
| 授權 | RCM Mark c UL us - Listed (OL) |
| KC mark | KC-EMV |
| CE 符號 (參見符合的標準) | 根據 EU-EMV 指導原則 in accordance with EU RoHS directive |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions |
| 認證核發部門 | UL E322346 |
| 耐腐蝕等級 CRC | 2 - Moderate corrosion stress |
| PWIS conformity | VDMA24364-B1/B2-L |
| 介質溫度 | 10 ... 50 °C |
| 防護等級 | IP65 |
| 環境溫度 | 0 ... 60 °C |
| 產品重量 | 560 g |
| Linearity | 1 %FS |
| Hysteresis | 0.5 %FS |
| Reproducibility | 0.5 %FS |

| 特性 | 值 |
|---------------------------------|---|
| Overall accuracy | 1,25 %FS |
| 溫度係數 | 0.04 %/K |
| FS 重複精度 | 0.5 % |
| IO-Link, protocol | Device V 1.1 |
| IO-Link, 通訊模式 | COM1 (4,8 kBaud), COM2 (38,4 kBaud), COM3 (230,4 kBaud) |
| IO-Link, 接口類型 | A |
| IO-Link, process data width OUT | 2 Byte |
| IO-Link, process data width IN | 2 Byte |
| IO-Link, 最小周期時間 | 0,5 ms |
| 安裝類型 | 具通孔 具配件 選配 |
| 氣壓連接, 氣口 1 | G1/4 |
| 氣壓連接, 氣口 2 | G1/4 |
| 氣壓連接, 氣口 3 | G1/4 |
| 材料備註 | 符合 RoHS |
| Material housing | 鍛造鋁合金 電鍍 |