

比例調壓閥

VEAA-L-3-D9-Q4-A4-1R1

料號: 8046904

FESTO



技術參數

| 特性 | 值 |
|--|--|
| 閥功能 | 3位比例調壓閥 |
| 嚮導類型 | 直接 |
| 復位類型 | 機械彈簧 |
| 驅動類型 | 電動 |
| 裝配位置 | 任何 |
| 密封原理 | 軟性 |
| 環境溫度 | 0 ... 50 °C |
| 介質溫度 | 5 ... 50 °C |
| 儲藏溫度 | -20 ... 70 °C |
| 尺寸 寬(W) x 長(L) x 高(H) | 15 mm x 54,5 mm x 85 mm |
| 氣壓連接, 氣口 1 | QS-4 |
| 氣壓連接, 氣口 2 | QS-4 |
| 氣壓連接, 氣口 3 | QS-4 |
| Material seals | NBR |
| 安裝類型 | 具通孔 具配件 選配 |
| 氣源壓力1 MPa | 0 ... 1.1 MPa |
| 輸入壓力 1 | 0 ... 11 bar |
| 氣源壓力1 psi | 0 ... 159.5 psi |
| Output pressure 2 | 0.003 ... 0.6 MPa |
| 輸出壓力2 | 0.03 ... 6 bar |
| Output pressure 2 | 0.435 ... 87 psi |
| 標準額定流量 | >= 10 l/min |
| 標準額定流量 2-3 | >= 6 l/min |
| 線性錯誤, FS | 0.5 % |
| 重複精度在 ± %FS | 0.4 %FS |
| 滯後 FS | 0.25 %FS |
| 溫度係數 | 0.05 %/K |
| Absolute accuracy in ± %FS at room temperature | 0.75 %FS |
| 產品重量 | 55 g |
| 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 |
| 防護等級 | IP65 |
| 授權 | RCM Mark |
| 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 |
| 材料備註 | 符合 RoHS |
| PWIS conformity | VDMA24364 zone III |
| 耐腐蝕等級 CRC | 2 - Moderate corrosion stress |
| 工作電壓範圍 DC | 19 ... 29 V |
| 額定工作電壓 DC | 24 V |

| 特性 | 值 |
|------------------|---|
| 殘餘波動 | 10 % |
| Setpoint value | 4 - 20 mA |
| 信號範圍, 類比輸出 | 4 - 20 mA |
| 精度, 類比輸出 FS | 2 %FS |
| 最大電能消耗 | 1 W |
| 極性保護 | 用於所有電接口 |
| 短路強度 | 用於所有電接口 |
| 安全操作指導 | Safety position VEAA/VEAB |
| 顯示類型 | LED |
| 電氣連接 | 4-pin M8x1 插頭 符合EN 60947-5-2標準 |
| Material housing | PA-加強 |