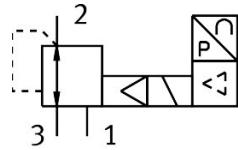


比例壓力調節閥

VPPE-3-1-1/8-6-005-E1-F1A

訂貨編號: 8156421

FESTO



資料表

| 特性 | 值 |
|--------------------------|--|
| 公稱通徑, 氣源 | 5 mm |
| 公稱通徑, 排氣 | 2.5 mm |
| 驅動方式 | 電控 |
| 密封原理 | 軟密封 |
| 安裝位置 | 可選 建議垂直安裝 |
| 結構特點 | 嚮導膜片式調壓閥 |
| 短路電流額定值 | 適用於所有電氣連接 |
| 安全注意事項 | 安全位置 VPPE: 如果電源電纜中斷, 輸出壓力將不受調節。 |
| 反極性保護 | 適用於所有電氣連接 |
| 復位類型 | 彈簧復位 |
| 嚮導類型 | 嚮導驅動 |
| 閥功能 | 三通比例壓力調節閥 |
| 顯示類型 | LED 指示器 3 位數字 |
| 壓力調節範圍 MPa | 0.006 Mpa...0.6 Mpa |
| 壓力調整範圍 | 0.06 bar...6 bar |
| 入口壓力 1 | 6 bar...8 bar |
| 氣源壓力 1 MPa | 0.6 Mpa...0.8 Mpa |
| 最大壓力遲滯 | 0.003 Mpa 0.03 bar 0.435 psi |
| 標準額定流量 (根據 DIN 1343 標準化) | 800 l/min |
| 操作電壓範圍 DC | 21.6 V...26.4 V |
| 最大電流消耗 | 160 mA |
| 持續通電率 | 100% |
| 最大電源功耗 | 4.2 W |
| 殘餘波紋 | 10 % |
| 開關輸出 | PNP |
| 類比輸出的訊號範圍 | 1 - 5 V |
| 類比輸入的訊號範圍 | 0 - 5 V |
| 工作介質 | 壓縮空氣, 符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4] 惰性氣體 |

| 特性 | 值 |
|----------------------------|------------------------------|
| 工作和嚮導介質說明 | 不可用潤滑介質工作 |
| 認證 | RCM 商標 c UL us 認證 (OL) |
| 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 |
| CE 標記 (見合格聲明) | 符合英國 EMC 指令 符合英國 RoHS 指令 |
| 證書簽發機構 | UL E322346 |
| 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-B2-L |
| 適用於鋰離子電池生產 | 適用於降低 Cu/Zn/Ni 含量的電池生產 (F1a) |
| 無塵室適用性, 依據 ISO 14644-14 測量 | 4 級, 符合 ISO 14644-1 |
| 介質溫度 | 10 °C...50 °C |
| 防護等級 | IP65 |
| 環境溫度 | 0 °C...60 °C |
| 產品重量 | 390 g |
| 線性度 | 1 %FS |
| 遲滯 | 0.5 %FS |
| 重複精度 | 0.5 %FS |
| 總精度 | 1.25%FS |
| 溫度係數 | 0.04 %/K |
| 電氣介面 | 5 針 M12 插頭 |
| 安裝方式 | 具通孔 |
| 氣動介面, 氣口 1 | G1/8 |
| 氣動介面, 氣口 2 | G1/8 |
| 氣動介面, 氣口 3 | G1/8 |
| 材料說明 | RoHS 合規 |
| 外殼材質 | 鋁粉塗層 |