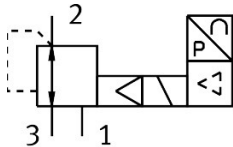


比例調壓閥  
MPPE-3-1/2-2,5-420-B  
訂貨編號: 164320

FESTO



資料表

| 特性            | 值                                        |
|---------------|------------------------------------------|
| 公稱通徑, 氣源      | 11 mm                                    |
| 公稱通徑, 排氣      | 12 mm                                    |
| 驅動方式          | 電控                                       |
| 密封原理          | 軟密封                                      |
| 安裝位置          | 可選                                       |
| 結構特點          | 嚮導活塞調壓閥                                  |
| 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 MPPE-B: 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                                |
| 閥功能           | 三通比例壓力閥, 常閉                              |
| 工作壓力          | 0.45 Mpa<br>4.5 bar                      |
| 壓力調節範圍 MPa    | 0 Mpa...0.25 Mpa                         |
| 壓力調整範圍        | 0 bar...2.5 bar                          |
| 入口壓力 1        | 3.5 bar...4.5 bar                        |
| 氣源壓力 1 MPa    | 0.35 Mpa...0.45 Mpa                      |
| 最大壓力遲滯        | 0.004 Mpa<br>0.04 bar                    |
| 關閉時間          | 205 ms                                   |
| 打開時間          | 85 ms                                    |
| 操作電壓範圍 DC     | 18 V...30 V                              |
| 參考電壓          | 10 V                                     |
| 殘餘波紋          | 10 %                                     |
| 設定點/實際值       | 電流類型, 4-20 mA                            |
| 工作介質          | 壓縮空氣, 符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>惰性氣體 |
| 工作和嚮導介質說明     | 可用潤滑介質工作 (之後須一直潤滑介質工作)                   |
| 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<br>符合歐盟 RoHS 指令              |
| CE 標記 (見合格聲明) | 符合英國 EMC 指令<br>符合英國 RoHS 指令              |

| 特性                  | 值                                                |
|---------------------|--------------------------------------------------|
| 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                                   |
| 介質溫度                | 0 °C...60 °C                                     |
| 防護等級                | IP65                                             |
| 環境溫度                | 0 °C...50 °C                                     |
| 產品重量                | 2400 g                                           |
| 電氣介面                | 8 針<br>M16x0.75<br>插頭<br>符合 DIN 45326 標準<br>圖形結構 |
| 安裝方式                | 具通孔                                              |
| 氣動介面, 氣口 1          | G1/2                                             |
| 氣動介面, 氣口 2          | G1/2                                             |
| 氣動介面, 氣口 3          | G1/2                                             |
| 材料說明                | RoHS 合規                                          |
| 外殼材質                | 精製鋁合金                                            |
| 膜片材質                | NBR                                              |