

比例調壓閥  
VPPX-12L-L-1-G12-0L10H-S1  
訂貨編號: 2448444

FESTO



資料表

| 特性                      | 值                                       |
|-------------------------|-----------------------------------------|
| 公稱通徑，氣源                 | 12 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 VPPX: 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                                     |
| 壓力調整範圍                  | 0.1 bar...10 bar                        |
| 入口壓力 1                  | 0 bar...11 bar                          |
| 最大壓力遲滯                  | 0.05 bar                                |
| 標準額定流量（根據 DIN 1343 標準化） | 7000 l/min                              |
| 操作電壓範圍 DC               | 21.6 V...26.4 V                         |
| 最大電流消耗                  | 500 mA                                  |
| 持續通電率                   | 100%                                    |
| 最大電源功耗                  | 12 W                                    |
| 殘餘波紋                    | 10 %                                    |
| 類比輸出的訊號範圍               | 0 - 10 V<br>0 - 20 mA<br>4 - 20 mA      |
| 類比輸入的訊號範圍               | 0 - 10 V<br>4 - 20 mA<br>0 - 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               | 不可用潤滑介質工作                               |
| 認證                      | RCM 商標<br>c UL us 認證 (OL)               |

| 特性                | 值                           |
|-------------------|-----------------------------|
| 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 |
| 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-B1/B2-L           |
| 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              | 2050 g                      |
| 溫度係數              | 0.04 %/K                    |
| 重複精度 FS           | 0.5 %                       |
| 重複精度，± %FS 表示     | 0.5 %FS                     |
| 電氣介面              | 8 針<br>M12<br>插頭            |
| 安裝方式              | 具通孔<br>具有附件<br>是否要：         |
| 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<br>陽極氧化               |