

比例調壓閥  
VEAB-B-26-D9-F-A4-1R1  
訂貨編號: 8046264

FESTO



資料表

| 特性                      | 值                                                         |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 閥功能                     | 三通比例壓力調節閥                                                 |
| 嚮導類型                    | 直接                                                        |
| 復位類型                    | 彈簧復位                                                      |
| 驅動方式                    | 電控                                                        |
| 安裝位置                    | 可選                                                        |
| 密封原理                    | 軟密封                                                       |
| 總洩漏量                    | 1 l/h                                                     |
| 環境溫度                    | 0 °C...50 °C                                              |
| 介質溫度                    | 5 °C...50 °C                                              |
| 儲存溫度                    | -20 °C...70 °C                                            |
| 尺寸（寬x長x高）               | 18 x 67 x 66 mm                                           |
| 氣動介面，氣口 1               | 法蘭                                                        |
| 氣動介面，氣口 2               | 法蘭                                                        |
| 氣動介面，氣口 3               | 法蘭                                                        |
| 密封件材質                   | NBR                                                       |
| 安裝方式                    | 具通孔<br>具有附件<br>是否要:                                       |
| 氣源壓力 1 MPa              | 0 Mpa...0.65 Mpa                                          |
| 入口壓力 1                  | 0 bar...6.5 bar                                           |
| 氣源壓力 1 psi              | 0 psi...94.25 psi                                         |
| 輸出壓力 2                  | 3 kPa...600 kPa<br>0.03 bar...6 bar<br>0.435 psi...87 psi |
| 標準額定流量（根據 DIN 1343 標準化） | 20 l/min                                                  |
| 標準額定流量 2-3              | 20 l/min                                                  |
| 線性度                     | 0.5 %FS                                                   |
| 重複精度                    | 0.4 %FS                                                   |
| 遲滯                      | 0.25 %FS                                                  |
| 溫度係數                    | 0.05 %/K                                                  |
| 總精度                     | 0.75 %FS                                                  |
| 產品重量                    | 70 g                                                      |

| 特性                  | 值                                                          |
|---------------------|------------------------------------------------------------|
| 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                                                  |
| 防護等級                | IP65                                                       |
| 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                                |
| 材料說明                | RoHS 合規                                                    |
| 油漆濕潤缺陷物質（PWIS）符合性   | VDMA24364 區域 III                                           |
| 耐腐蝕等級 CRC           | 2 - 中等耐腐蝕能力                                                |
| 操作電壓範圍 DC           | 19 V...29 V                                                |
| 標稱操作電壓 DC           | 24 V                                                       |
| 殘餘波紋                | 10 %                                                       |
| 設定值                 | 4 - 20 mA                                                  |
| 類比輸出的訊號範圍           | 4 - 20 mA                                                  |
| 類比輸出精度 ( $\pm$ %FS) | 2 %FS                                                      |
| 最大電源功耗              | 1 W                                                        |
| 反極性保護               | 適用於所有電氣連接                                                  |
| 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 VEAA/VEAB：如果電源出現故障，則輸出壓力將保持不受調節的狀態，並且可能會上升或下降 - 閥門被擋。 |
| 顯示類型                | LED                                                        |
| 電氣介面                | 4 針<br>M8x1<br>插頭<br>符合 EN 60947-5-2 標準                    |
| 外殼材質                | 加強型聚醯胺                                                     |