

# เครื่องปรับความดันตามสัดส่วน VEAA-L-3-D11-Q4-V2-1R1

FESTO

หมายเลขชิ้นส่วน: 8126196



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ                            | มูลค่า  |
|--|---|
| ฟังก์ชันวาล์ว                          | วาล์วควบคุมแรงดันตามสัดส่วน 3 ทาง                             |
| ประเภทการกระตุ้น                       | โดยตรง  |
| รีเซ็ตประเภท                           | สปริงกล   |
| ประเภทการดำเนินการ                     | ไฟฟ้า   |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                      | ตามต้องการ  |
| หลักการปิดผนึก                         | อ่อน  |
| อุณหภูมิโดยรอบ                         | 0 °C...50 °C  |
| อุณหภูมิปานกลาง                        | 5 °C...50 °C  |
| อุณหภูมิในการจัดเก็บ                   | -20 °C...70 °C  |
| ขนาด กว้าง x ยาว x สูง                 | 15 มม. x 54.5 มม. x 85 มม                                     |
| ขอตอล 1                                | QS-4  |
| ขอตอล 2                                | QS-4  |
| ขอตอล 3                                | QS-4  |
| ซิลวีสดู                               | NBR   |
| ประเภทของรีด                           | ทางเลือก:<br>มีรูทะลุ<br>พร้อมอุปกรณ์เสริม                    |
| แรงดันขาเข้า 1                         | 0 MPa...1.1 MPa<br>0 bar...11 bar<br>0 psi...159.5 psi        |
| แรงดันทางออก 2                         | 0.005 MPa...1 MPa<br>0.05 bar...10 bar<br>0.725 psi...145 psi |
| อัตราการไหลปกติ                        | 13 l/min  |
| อัตราการไหลปกติ 2-3                    | 7.5 l/min   |
| ข้อผิดพลาดเชิงเส้น FS                  | 0.5 %   |
| ความสามารถในการทำซ้ำใน ± %FS           | 0.4 %FS   |
| ฮิสเทรีซิสใน ± %FS                     | 0.25 %FS  |
| ค่าสัมประสิทธิ์อุณหภูมิ                | 0.05 %/K  |
| ความแม่นยำสมบูรณ ± %FS ที่อุณหภูมิห้อง | 0.75 %FS  |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                       | 55 g  |
| สื่อปฏิบัติการ                         | ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>ก๊าซเฉื่อย  |

| ลักษณะเฉพาะ                                    | มูลค่า  |
|--|---|
| หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม         | ไม่สามารถทาน้ำมันได้  |
| ระดับการป้องกัน                                | IP65  |
| อนุญาต   | เครื่องหมาย RCM   |
| ป้าย KC  | เคซี อีเอ็มซี   |
| เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง) | ตามคำสั่ง EU EMC<br>ตามระเบียบ RoHS ของสหภาพยุโรป   |
| เครื่องหมาย UKCA (ดูคำประกาศความสอดคล้อง)      | ตามระเบียบข้อบังคับของสหราชอาณาจักรสำหรับ EMC<br>ตามระเบียบ RoHS ของสหราชอาณาจักร   |
| วัสดุหมายเหตุ                                  | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS  |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ         | VDMA24364 โซน III   |
| ระดับความต้านทานการกักตกรอน KBK                | 2 - การสัมผัสกับการกักตกรอนในระดับปานกลาง   |
| ช่วงแรงดันไฟฟ้าที่ใช้งาน DC                    | 19 V...29 V   |
| พิกัดแรงดันไฟฟ้า DC                            | 24 V  |
| ระลอกคลื่น                                     | 10 %  |
| ค่าอ้างอิง                                     | 0 - 5V  |
| ช่วงสัญญาณ เอาต์พุตแบบอนาล็อก                  | 1 - 5 V   |
| ความถูกต้องของเอาต์พุตแบบอนาล็อกใน $\pm$ %FS   | 2 %FS   |
| ปริมาณการใช้ไฟฟ้าสูงสุด                        | 1 W   |
| การป้องกันชั้ยอนกลับ                           | สำหรับการเชื่อมต่อไฟฟ้าทั้งหมด  |
| ความต้านทานไฟฟ้ลัดวงจร                         | สำหรับการเชื่อมต่อไฟฟ้าทั้งหมด  |
| ประกาศด้านความปลอดภัย                          | ตำแหน่งความปลอดภัย VEAA/VEAB: หากไฟฟ้าดับ<br>แรงดันทางออกจะยังคงไม่ได้รับการควบคุมและสามารถขึ้นหรือลงได้ -<br>วาล์วอุดตัน |
| ประเภทการแสดงผล                                | ไฟ LED  |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า                              | 4 พิน<br>M8x1<br>ปลั๊ก<br>ตามมาตรฐาน EN 60947-5-2   |
| วัสดุที่อยู่อาศัย                              | PA เสริมแรง   |