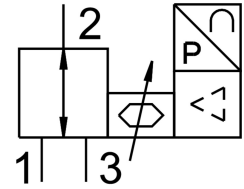


# เครื่องปรับความดันตามสัดส่วน VEAA-B-3-D9-F-V2-1R1

FESTO

หมายเลขชิ้นส่วน: 8153643



## 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 61 มม. x 66 มม.                                      |
| ขอตอล 1                                 | หน้าแปลน  |
| ขอตอล 2                                 | หน้าแปลน  |
| ขอตอล 3                                 | หน้าแปลน  |
| ซิลวิสต์                                | 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                          | 0.003 MPa...0.6 MPa<br>0.03 bar...6 bar<br>0.435 psi...87 psi |
| อัตราการไหลปกติ                         | 10 l/min  |
| อัตราการไหลปกติ 2-3                     | 6 l/min   |
| ข้อผิดพลาดเชิงเส้น FS                   | 0.5 %   |
| ความสามารถในการทำซ้ำใน ± %FS            | 0.4 %FS   |
| ฮิสเทรีซิสใน ± %FS                      | 0.25 %FS  |
| ค่าสัมประสิทธิ์อุณหภูมิ                 | 0.05 %/K  |
| ความแม่นยำสมบูรณ์ ± %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 ± %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   |