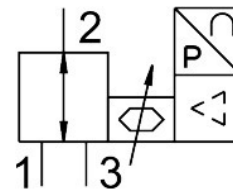


# เครื่องปรับความดันตามสัดส่วน VEAA-L-3-D9-Q4-A4-1R1

หมายเลขชิ้นส่วน: 8046904

FESTO



## 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                                     |
| ข้อต่อลม 1                                                    | QS-4                                                          |
| ข้อต่อลม 2                                                    | QS-4                                                          |
| ข้อต่อลม 3                                                    | QS-4                                                          |
| ซีลวัสดุ                                                      | NBR                                                           |
| ประเภทของรัด                                                  | มีรูทะลุ<br>พร้อมอุปกรณ์เสริม<br>ทางเลือก:                    |
| 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 |
| อัตราการไหลปกติที่กำหนด (ทำให้เป็นมาตรฐานตามมาตรฐาน DIN 1343) | 10 l/min                                                      |
| อัตราการไหลปกติ 2-3                                           | 6 l/min                                                       |
| ความเป็นเส้นตรง                                               | 0.5 %FS                                                       |
| การทำให้เข้าได้                                               | 0.4 %FS                                                       |
| ฮิสเทรีซิส                                                    | 0.25 %FS                                                      |
| ค่าสัมประสิทธิ์อุณหภูมิ                                       | 0.05 %/K                                                      |
| ความแม่นยำโดยรวม                                              | 0.75 %FS                                                      |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                                              | 55 g                                                          |
| สื่อปฏิบัติการ                                                | ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>ก๊าซเฉื่อย  |

| ลักษณะเฉพาะ                                    | มูลค่า                                                                                                                    |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม         | ไม่สามารถทำน้ำมันได้                                                                                                      |
| ระดับการป้องกัน                                | IP65                                                                                                                      |
| อนุญาต                                         | เครื่องหมาย RCM                                                                                                           |
| ป้าย KC                                        | เคซี อีเอ็มซี                                                                                                             |
| เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง) | ตามคำสั่ง EU EMC<br>ตามระเบียบ RoHS ของสหภาพยุโรป                                                                         |
| เครื่องหมาย UKCA (ดูประกาศความสอดคล้อง)        | ตามระเบียบข้อบังคับของสหราชอาณาจักรสำหรับ EMC<br>ตามระเบียบ RoHS ของสหราชอาณาจักร                                         |
| วัสดุหมายเหตุ                                  | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS                                                                                                    |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ         | VDMA24364 โซน III                                                                                                         |
| ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK                | 2 - การสัมผัสกับการกัดกร่อนในระดับปานกลาง                                                                                 |
| ช่วงแรงดันไฟฟ้าที่ใช้งาน DC                    | 19 V...29 V                                                                                                               |
| พิกัดแรงดันไฟฟ้า DC                            | 24 V                                                                                                                      |
| ระลอกคลื่น                                     | 10 %                                                                                                                      |
| ค่าอ้างอิง                                     | 4 - 20 mA                                                                                                                 |
| ช่วงสัญญาณ เอาต์พุตแบบอะนาล็อก                 | 4 - 20mA                                                                                                                  |
| ความถูกต้องของเอาต์พุตแบบอะนาล็อกใน $\pm$ %FS  | 2 %FS                                                                                                                     |
| ปริมาณการใช้ไฟฟ้าสูงสุด                        | 1 W                                                                                                                       |
| การป้องกันชั้ยอนกลับ                           | สำหรับการเชื่อมต่อไฟฟ้าทั้งหมด                                                                                            |
| ความต้านทานไฟฟ้าลัดวงจร                        | 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                                                                                                               |