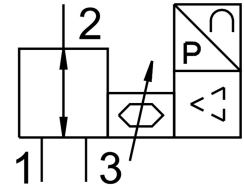


# เครื่องปรับความดันตามสัดส่วน VEAB-B-26-D13-F-A4-1R1

หมายเลขชิ้นส่วน: 8067670

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                  | 18 มม. x 67 มม. x 66 มม                                      |
| ขอตอลม 1                                | หน้าแปลน                                                     |
| ขอตอลม 2                                | หน้าแปลน                                                     |
| ขอตอลม 3                                | หน้าแปลน                                                     |
| ซิลวิสต์                                | NBR                                                          |
| ประเภทของรีด                            | ทางเลือก:<br>มีรูทะลุ<br>พร้อมอุปกรณ์เสริม                   |
| แรงดันขาเข้า 1                          | 0 MPa...0.2 MPa<br>0 bar...2 bar<br>0 psi...29 psi           |
| แรงดันทางออก 2                          | -100 kPa...100 kPa<br>-1 bar...1 bar<br>-14.5 psi...14.5 psi |
| แรงดันขาเข้า 3                          | -0.1 MPa<br>-1 bar<br>-14.5 psi                              |
| อัตราการไหลปกติ                         | 17 l/min                                                     |
| อัตราการไหลปกติ 2-3                     | 13 l/min                                                     |
| ข้อผิดพลาดเชิงเส้นFS                    | 0.5 %                                                        |
| ความสามารถในการทำซ้ำใน ± %FS            | 0.4 %FS                                                      |
| ฮิสเทรีซิสใน ± %FS                      | 0.25 %FS                                                     |
| ค่าสัมประสิทธิ์อุณหภูมิ                 | 0.05 %/K                                                     |
| ความแม่นยำสมบูรณ์ ± %FS ที่อุณหภูมิห้อง | 0.75 %FS                                                     |

| ลักษณะเฉพาะ                                    | มูลค่า                                                                                                                   |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                               | 70 g                                                                                                                     |
| สื่อปฏิบัติการ                                 | ระบบอุตสาหกรรมตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>ก๊าซเฉื่อย                                                           |
| หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม         | ไม่สามารถทานน้ำมันได้                                                                                                    |
| 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 โชน III                                                                                                        |
| ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK                | 2 - การสัมผัสกับการกัดกร่อนในระดับปานกลาง                                                                                |
| ช่วงแรงดันไฟฟ้าที่ใช้งาน DC                    | 19 V...29 V                                                                                                              |
| พิกัดแรงดันไฟฟ้า DC                            | 24 V                                                                                                                     |
| ระลอกคลื่น                                     | 10 %                                                                                                                     |
| ค่าอ้างอิง                                     | 4 - 20 mA                                                                                                                |
| ช่วงสัญญาณ เอาต์พุตแบบอนาล็อก                  | 4 - 20mA                                                                                                                 |
| ความถูกต้องของเอาต์พุตแบบอนาล็อกใน ± %FS       | 2 %FS                                                                                                                    |
| ปริมาณการใช้ไฟฟ้าสูงสุด                        | 1 W                                                                                                                      |
| การป้องกันขั้วย้อนกลับ                         | สำหรับการเชื่อมต่อไฟฟ้าทั้งหมด                                                                                           |
| ความต้านทานไฟฟ้าลัดวงจร                        | สำหรับการเชื่อมต่อไฟฟ้าทั้งหมด                                                                                           |
| ประกาศด้านความปลอดภัย                          | ตำแหน่งความปลอดภัย VEA/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                                                                                                              |