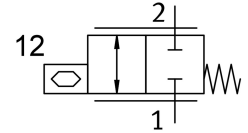


# เพียโซวาล์ว VEAE-BB-6-15-D9-X4

หมายเลขชิ้นส่วน: 8078914

FESTO



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ                         | มูลค่า   |
|-------------------------------------|--|
| ฟังก์ชันวาล์ว                       | 2/2 บีด monostable                                 |
| ทิศทางการไหล                        | กลับไม่ได้   |
| ประเภทการกระตุ้น                    | โดยตรง   |
| รีเซ็ทประเภท                        | สปริงกล  |
| ประเภทการดำเนินการ                  | ไฟฟ้า  |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                   | ตามต้องการ   |
| ขั้ววง                              | 20.5 mm  |
| หลักการปิดผนึก                      | อ่อน   |
| ความกว้างปรกติ                      | 1.5 mm   |
| การรั่วไหลทั้งหมด                   | 0.4 l/h  |
| อุณหภูมิโดยรอบ                      | -10 °C...60 °C                                     |
| อุณหภูมิปานกลาง                     | -10 °C...60 °C                                     |
| อุณหภูมิในการจัดเก็บ                | -20 °C...70 °C                                     |
| ความชื้นสัมพัทธ์                    | 0 - 60 %<br>ไม่ควมแน่นอน                           |
| จุดน้ำค้างแรงดัน                    | -20 °C   |
| ขนาด กว้าง x ยาว x สูง              | 64 มม. x 24 มม. x 12 มม                            |
| ขอตอลม 1                            | หน้าแปลน   |
| ขอตอลม 2                            | หน้าแปลน   |
| ซีลวัสดุ                            | EPDM   |
| ประเภทของรั่ว                       | มีรูทะลุ   |
| แรงดันใช้งาน                        | 0 MPa...0.6 MPa<br>0 bar...6 bar<br>0 psi...87 psi |
| แรงดันปกติในการทำงาน                | 0.5 MPa  |
| จัดอันดับความกดดันในการทำงาน        | 5 bar<br>72.5 psi                                  |
| แรงดันระเบิด                        | 2.5 MPa<br>25 bar<br>362.5 psi                     |
| รอบการทำงาน                         | 100%   |
| อัตราการไหลปกติ                     | 58 l/min...81 l/min                                |
| หมายเหตุเกี่ยวกับการไหลปกติเล็กน้อย | การกระจายที่เกี่ยวข้องกับการผลิต                   |

| ลักษณะเฉพาะ                            | มูลค่า   |
|--|--|
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                       | 10 g   |
| ปานกลาง                                | อากาศอัดตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [5:3:1]<br>ก๊าซเฉื่อย<br>ออกซิเจน (การใช้งานออกซิเจนตาม IEC 60601-1 ตามค่าขอเท่านั้น) |
| หมายเหตุเกี่ยวกับสี                    | ไม่สามารถทาน้ำมันได้   |
| กรองความถี่                            | 5 µm   |
| คุณสมบัติพิเศษ                         | เข้ากันได้กับออกซิเจนตามมาตรฐาน DIN EN 1797  |
| ระดับการป้องกัน                        | IP40   |
| หมายเหตุเกี่ยวกับระดับการป้องกัน       | ในสภาพการติดตั้ง   |
| วัสดุหมายเหตุ                          | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS   |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ | VDMA24364 โซน III  |
| ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK        | 2 - การสัมผัสกับการกัดกร่อนในระดับปานกลาง  |
| ช่วงแรงดันไฟฟ้าที่ใช้งาน DC            | 0 V...300 V  |
| พิกัดแรงดันไฟฟ้า DC                    | 300 V  |
| การใช้พลังงานสูงสุด                    | 11 mA  |
| ความถี่การสลับสูงสุด                   | 12Hz   |
| ปริมาณการใช้ไฟฟ้าสูงสุด                | 0.1 W  |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า                      | 3 พิน<br>ปลั๊ก<br>ขั้วต่อแผงวงจรแบบยึดหยุน RM 2.5 มม.  |
| วัสดุที่อยู่อาศัย                      | PA เสริมแรง  |
| ความเหนียวลา                           | การทดสอบการขนส่งที่มีระดับความรุนแรง 2 ตาม FN 942017-4 และ EN 60068-2-6  |
| กันกระแทก                              | การทดสอบแรงกระแทกด้วยระดับความรุนแรง 2 ตาม FN 942017-5 และ EN 60068-2-27   |
| รายงานความสะอาดพื้นผิวตามมาตรฐาน       | ASTM G 63<br>ASTM G 93<br>ISO 15001  |
| ความเข้ากันได้ทางชีวภาพตามมาตรฐาน      | ISO18562   |