

**ข้อต่อลม**  
**QS-V0-G1/4-8**  
หมายเลขชิ้นส่วน: 186317

**FESTO**



**แผ่นข้อมูล**

| ลักษณะเฉพาะ                            | มูลค่า                                                                     |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| ขนาด                                   | ค่าเริ่มต้น                                                                |
| ความกว้างปากติ                         | 7 mm                                                                       |
| เครื่องทดสอบไฟ                         | UL94 V-0 (ตัวเรือน)<br>UL94 V-0 (วงแหวนปลด)                                |
| ประเภทของซีลบนเดือยชั้นเกลียว          | แหวนปิดผนึก                                                                |
| ออกแบบ                                 | แบบตรง                                                                     |
| ขนาดบรรจุ                              | 10                                                                         |
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์                | กด-ปล่อย เป็นหลัก                                                          |
| แรงดันใช้งานช่วงอุณหภูมิที่สมบูรณ์     | -0.095 MPa...1 MPa<br>-0.95 bar...10 bar                                   |
| แรงดันใช้งานช่วงอุณหภูมิทั้งหมด        | -13.775 psi...145 psi                                                      |
| หมายเหตุเกี่ยวกับแรงดันใช้งาน          | น้ำ: สูงสุด 0.6 MPa ที่สูงสุด 50 °C                                        |
| สื่อปฏิบัติการ                         | ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:--]<br>น้ำ (ของเหลวไม่มีน้ำแข็ง) |
| หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม | สามารถทาน้ำมันได้                                                          |
| ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK        | 2 - การสัมผัสกับการกัดกร่อนในระดับปานกลาง                                  |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ | VDMA24364-B1/B2-L                                                          |
| อุณหภูมิโดยรอบ                         | 0 °C...60 °C                                                               |
| แรงบิดกระชับที่กำหนด                   | 9 Nm                                                                       |
| ความทนทานต่อแรงบิดกระชับเล็กน้อย       | ± 20 %                                                                     |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                       | 15 g                                                                       |
| ประเภทของรัด                           | หกลีสมภายนอก SW17                                                          |
| ข้อต่อลม 1                             | เกลียวนอก G1/4                                                             |
| ข้อต่อลม 2                             | สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์กลางด้านนอก Ø 8 มม.                                |
| แหวนปล่อยสี                            | สีดำ                                                                       |
| จุดเกลียววัสดุ                         | ทองเหลืองชุบนิเกิล                                                         |
| วัสดุหมายเหตุ                          | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS                                                     |
| วัสดุที่อยู่อาศัย                      | PBT                                                                        |
| วัสดุซีลเกลียว                         | อลูมิเนียม<br>PBT                                                          |
| ปล่อยแหวนวัสดุ                         | PBT                                                                        |
| ซีลท่อวัสดุ                            | NBR                                                                        |

| ลักษณะเฉพาะ        | มูลค่า                                   |
|--------------------|------------------------------------------|
| ส่วนแคลมป์ท่อวัสดุ | เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง<br>ทองเหลือง |