

**ข้อต่อลม**  
**QS-G1/2-12**  
 หมายเลขชิ้นส่วน: 186104

**FESTO**



**แผ่นข้อมูล**

| ลักษณะเฉพาะ                            | มูลค่า                                                                                             |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ขนาด                                   | ค่าเริ่มต้น                                                                                        |
| ความกว้างปรกติ                         | 11 mm                                                                                              |
| ประเภทของซีลบนเดือยชั้นเกลียว          | แหวนปิดผนึก                                                                                        |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                      | ตามต้องการ                                                                                         |
| ออกแบบ                                 | แบบตรง                                                                                             |
| ขนาดบรรจุ                              | 1                                                                                                  |
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์                | กด-ปล่อย เป็นหลัก                                                                                  |
| แรงดันใช้งานช่วงอุณหภูมิที่สมบูรณ์     | -0.095 MPa...0.6 MPa<br>-0.95 bar...6 bar                                                          |
| แรงดันใช้งานช่วงอุณหภูมิทั้งหมด        | -13.775 psi...87 psi                                                                               |
| แรงดันใช้งานขึ้นอยู่กับอุณหภูมิ        | -0.095 MPa...1.4 MPa<br>-0.95 bar...14 bar<br>-13.775 psi...203 psi                                |
| หมายเหตุเกี่ยวกับแรงดันใช้งาน          | น้ำ: สูงสุด 0.6 MPa ที่สูงสุด 50 °C                                                                |
| สื่อปฏิบัติการ                         | ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:--]<br>น้ำ (ของเหลวไม่มีน้ำแข็ง)                         |
| หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม | สามารถทำน้ำมันได้<br>น้ำ: เกลียว G ใช้ได้เฉพาะกับแหวนปิดผนึกประเภท OL<br>เป็นอุปกรณ์เสริมเพิ่มเติม |
| ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK        | 1 - ความเค้นต่อการกัดกร่อนต่ำ                                                                      |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                  |
| อุณหภูมิโดยรอบ                         | -10 °C...80 °C                                                                                     |
| แรงบิดกระชับที่กำหนด                   | 26 Nm                                                                                              |
| ความทนทานต่อแรงบิดกระชับเล็กน้อย       | ± 20 %                                                                                             |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                       | 39 g                                                                                               |
| ประเภทของรัด                           | หกลีสมายนอก SW24                                                                                   |
| ข้อต่อลม 1                             | เกลียวนอก G1/2                                                                                     |
| ข้อต่อลม 2                             | สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 12 มม.                                                                        |
| แหวนปล่อยสี                            | สีฟ้า                                                                                              |
| วัสดุหมายเหตุ                          | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS                                                                             |
| วัสดุที่อยู่อาศัย                      | ทองเหลืองชุบนิเกิล                                                                                 |
| ปล่อยแหวนวัสดุ                         | ปอม                                                                                                |
| ซีลท่อวัสดุ                            | NBR                                                                                                |

| ลักษณะเฉพาะ        | มูลค่า                      |
|--------------------|-----------------------------|
| ส่วนแคลมป์ท่อวัสดุ | เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง |