

**ข้อต่อลม**  
**NPQH-D-G38-Q12-P10**  
 หมายเลขชิ้นส่วน: 578347

**FESTO**



**แผ่นข้อมูล**

| ลักษณะเฉพาะ                            | มูลค่า                                                                     |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| ขนาด                                   | ค่าเริ่มต้น                                                                |
| ความกว้างปรกติ                         | 10 mm                                                                      |
| ความลึกในการใส่ท่อ                     | 19.5 mm                                                                    |
| ประเภทของซีลบนเดือยชั้นเกลียว          | แหวนปิดผนึก                                                                |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                      | ตามต้องการ                                                                 |
| ออกแบบ                                 | แบบตรง                                                                     |
| ขนาดบรรจุ                              | 10                                                                         |
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์                | กด-ปล่อย เป็นหลัก                                                          |
| แรงดันใช้งานช่วงอุณหภูมิที่สมบูรณ์     | -0.095 MPa...2 MPa<br>-0.95 bar...20 bar                                   |
| แรงดันใช้งานช่วงอุณหภูมิทั้งหมด        | -13.775 psi...290 psi                                                      |
| หมายเหตุเกี่ยวกับแรงดันใช้งาน          | น้ำ: สูงสุด 0.6 MPa ที่ 0 - 50 °C                                          |
| ใบรับรองออกโดยหน่วยงาน                 | NSF C0523185                                                               |
| สื่อปฏิบัติการ                         | ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:--]<br>น้ำ (ของเหลวไม่มีน้ำแข็ง) |
| หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม | สามารถทาน้ำมันได้                                                          |
| ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK        | 3 - ค่าการกัดกร่อนสูง                                                      |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ | VDMA24364-B1/B2-L                                                          |
| คลาสคัลลัม                             | คลาส 4 ตามมาตรฐาน ISO 14644-1                                              |
| ปลอดภัยสำหรับอาหาร                     | ดูการประกาศความสอดคล้อง<br>NSF/ANSI 169                                    |
| อุณหภูมิโดยรอบ                         | 0 °C...150 °C                                                              |
| แรงบิดกระชับที่กำหนด                   | 9 Nm                                                                       |
| ความทนทานต่อแรงบิดกระชับเล็กน้อย       | ± 20 %                                                                     |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                       | 29.8 g                                                                     |
| ประเภทของรัด                           | หกลี้นภายนอก SW19<br>ประแจหกเหลี่ยม SW10                                   |
| ข้อต่อลม 1                             | เกลียวนอก G3/8                                                             |
| ข้อต่อลม 2                             | สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 12 มม.                                                |
| วัสดุหมายเหตุ                          | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS                                                     |
| วัสดุที่อยู่อาศัย                      | ทองเหลือง ชุบนิเกิลทางเคมี                                                 |
| วัสดุซีลเกลียว                         | FPM                                                                        |

| ลักษณะเฉพาะ        | มูลค่า                      |
|--------------------|-----------------------------|
| แหวนยึดวัสดุ       | PEI                         |
| ปลอยแหวนวัสดุ      | ทองเหลืองชุบนิกเกิล         |
| ซีลท่อวัสดุ        | FPM                         |
| ส่วนแคลมป์ท่อวัสดุ | เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง |
| แหวนรองวัสดุ       | PEI                         |