

**ข้อต่อลม**  
**QSM-M3-3-I**  
 หมายเลขชิ้นส่วน: 153312

**FESTO**



**แผ่นข้อมูล**

| ลักษณะเฉพาะ                            | มูลค่า                                                              |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| ขนาด                                   | มินิ                                                                |
| ความกว้างปรกติ                         | 1.6 mm                                                              |
| ประเภทของซีลบนเดือยชั้นเกลียว          | แหวนปิดผนึก                                                         |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                      | ตามต้องการ                                                          |
| ออกแบบ                                 | แบบตรง                                                              |
| ขนาดบรรจุ                              | 10                                                                  |
| 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 |
| สื่อปฏิบัติการ                         | ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:-:-]                      |
| หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม | สามารถทาน้ำมันได้                                                   |
| ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK        | 1 - ความเค้นต่อการกัดกร่อนต่ำ                                       |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ | VDMA24364-B1/B2-L                                                   |
| อุณหภูมิโดยรอบ                         | -10 °C...80 °C                                                      |
| แรงบิดกระชับที่กำหนด                   | 0.48 Nm                                                             |
| ความทนทานต่อแรงบิดกระชับเล็กน้อย       | ± 55 %                                                              |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                       | 2.3 g                                                               |
| ประเภทของรัด                           | ประแจหกเหลี่ยม, ขนาด SW1.5                                          |
| ข้อต่อลม 1                             | เกลียวนอก M3                                                        |
| ข้อต่อลม 2                             | สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 3 มม.                                          |
| แหวนปล่อยสี                            | สีฟ้า                                                               |
| วัสดุหมายเหตุ                          | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS                                              |
| วัสดุที่อยู่อาศัย                      | เหล็กชุบนิกเกิล                                                     |
| ปล่อยแหวนวัสดุ                         | ปอม                                                                 |
| ซีลท่อวัสดุ                            | NBR                                                                 |
| ส่วนเคลือบท่อวัสดุ                     | เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง                                         |