

**ฟิตติ้งสวมเร็วแบบหัวโต**  
**QSSF-3/8-12-B**  
 หมายเลขชิ้นส่วน: 153170

**FESTO**



**แผ่นข้อมูล**

| ลักษณะเฉพาะ                                   | มูลค่า                                                                      |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| ขนาด                                          | ค่าเริ่มต้น                                                                 |
| ความกว้างปรกติ                                | 11 mm                                                                       |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                             | ตามต้องการ                                                                  |
| ออกแบบ                                        | กัน                                                                         |
| 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         |
| หมายเหตุเกี่ยวกับแรงดันใช้งาน                 | น้ำ: สูงสุด 0.6 MPa ที่สูงสุด 50 °C                                         |
| สื่อปฏิบัติการ                                | ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:...]<br>น้ำ (ของเหลวไม่มีน้ำแข็ง) |
| หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม        | สามารถทำน้ำมันได้                                                           |
| ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK               | 1 - ความเค้นต่อการกัดกร่อนต่ำ                                               |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ        | VDMA24364-B1/B2-L                                                           |
| ความเหมาะสมของห้องคลีนรูม วัดตาม ISO 14644-14 | คลาส 4 ตามมาตรฐาน ISO 14644-1                                               |
| อุณหภูมิโดยรอบ                                | -10 °C...80 °C                                                              |
| แรงบิดกระชับที่กำหนด                          | 15.5 Nm                                                                     |
| ความทนทานต่อแรงบิดกระชับเล็กน้อย              | ± 20 %                                                                      |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                              | 66 g                                                                        |
| ประเภทของรัด                                  | หกเหลี่ยมภายนอก SW24<br>หกเหลี่ยมภายนอก SW27                                |
| ข้อต่อลม 1                                    | เกลียวใน G3/8                                                               |
| ข้อต่อลม 2                                    | สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 12 มม.                                                 |
| แหวนปล่อยสี                                   | สีฟ้า                                                                       |
| วัสดุหมายเหตุ                                 | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS                                                      |
| วัสดุที่อยู่อาศัย                             | ทองเหลืองชุบนิกเกิล                                                         |
| ปล่อยแหวนวัสดุ                                | ปอม                                                                         |
| วัสดุเนื้อ                                    | ทองเหลืองชุบนิกเกิล                                                         |
| ซิลท้อวัสดุ                                   | NBR                                                                         |

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