

**ข้อต่อแบบงอ**  
**NPQE-LH-M5-Q4-P10**  
 หมายเลขชิ้นส่วน: 8113030

**FESTO**



**แผ่นข้อมูล**

| ลักษณะเฉพาะ                            | มูลค่า                                         |
|----------------------------------------|------------------------------------------------|
| ขนาด                                   | ค่าเริ่มต้น                                    |
| ความกว้างปรกติ                         | 1.8 mm                                         |
| ประเภทของซีลบนเดือยชั้นเกลียว          | แหวนปิดผนึก                                    |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                      | ตามต้องการ                                     |
| ออกแบบ                                 | ตัว L                                          |
| ขนาดบรรจุ                              | 10                                             |
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์                | กด-ปล่อย เป็นหลัก                              |
| แรงดันใช้งานช่วงอุณหภูมิที่สมบูรณ์     | -0.095 MPa...0.8 MPa<br>-0.95 bar...8 bar      |
| แรงดันใช้งานช่วงอุณหภูมิทั้งหมด        | -13.775 psi...116 psi                          |
| สื่อปฏิบัติการ                         | ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม | สามารถทำน้ำมันได้                              |
| ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK        | 1 - ความเค้นต่อการกัดกร่อนต่ำ                  |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ | VDMA24364 โซน III                              |
| คลาสคสีนรุม                            | คลาส 4 ตามมาตรฐาน ISO 14644-1                  |
| อุณหภูมิโดยรอบ                         | -5 °C...60 °C                                  |
| แรงบิดกระชับที่กำหนด                   | 0.8 Nm                                         |
| ความทนทานต่อแรงบิดกระชับเล็กน้อย       | ± 5 %                                          |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                       | 6.66 g                                         |
| ประเภทของรัด                           | สกรูกลวงพร้อมแหวนเกลียวภายนอก                  |
| ข้อต่อลม 1                             | เกลียวนอก M5                                   |
| ข้อต่อลม 2                             | สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์กลางนอก Ø 4 มม.        |
| แหวนปล่อยสี                            | สีฟ้า                                          |
| วัสดุหมายเหตุ                          | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS                         |
| วัสดุที่อยู่อาศัย                      | ทองเหลืองชุบนิเกิล<br>PBT                      |
| วัสดุซีลเกลียว                         | NBR                                            |
| ปล่อยแหวนวัสดุ                         | ปอม                                            |
| วัสดุโอริง                             | NBR                                            |
| ซีลท่อกววัสดุ                          | NBR                                            |
| ส่วนเคลือบท่อวัสดุ                     | สแตนเลส                                        |