

# ข้อต่อลม NPQE-L-M3-Q4-F1A-P10

หมายเลขชิ้นส่วน: 8158774

FESTO



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ                              | มูลค่า  |
|--|---|
| ขนาด                                     | มินิ  |
| ความกว้างปกติ                            | 1 mm  |
| ประเภทของซีลบนเดือยชั้นเกลียว            | แหวนปิดผนึก   |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                        | ตามต้องการ  |
| ออกแบบ                                   | ตัว L   |
| ขนาดบรรจุ                                | 10  |
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์                  | กด-ปล่อย เป็นหลัก   |
| ตัวแปร                                   | ไม่แนะนำให้ใช้โลหะที่มีทองแดง สังกะสี หรือนิกเกิลเป็นส่วนประกอบหลัก<br>ข้อยกเว้น ได้แก่ นิกเกิลในเหล็กกล้า พื้นผิวชุบนิกเกิลทางเคมี แผงวงจรพิมพ์ สายเคเบิล<br>ขั้วต่อ ไฟฟ้า และขดลวด        |
| 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   | สามารถทาน้ำมันได้   |
| ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK          | 1 - ความเค้นต่อการกัดกร่อนต่ำ   |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ   | VDMA24364 โซน III   |
| ความเหมาะสมสำหรับการผลิตแบตเตอรี่ Li-ion | ไม่แนะนำให้ใช้โลหะที่มีทองแดง สังกะสี หรือนิกเกิลเป็นส่วนประกอบหลักมากกว่า 1% ข้อยกเว้น ได้แก่ นิกเกิลในเหล็กกล้า พื้นผิวชุบนิกเกิลทางเคมี แผงวงจรพิมพ์ สายเคเบิล<br>ขั้วต่อ ไฟฟ้า และขดลวด |
| คลาสคิลินรูม                             | คลาส 4 ตามมาตรฐาน ISO 14644-1   |
| อุณหภูมิโดยรอบ                           | -5 °C...60 °C   |
| แรงบิดกระชับที่กำหนด                     | 0.3 Nm  |
| ความทนทานต่อแรงบิดกระชับเล็กน้อย         | ± 5 %   |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                         | 2.9 g   |
| ประเภทของรัด                             | หกลี้นภายนอก SW8  |
| ข้อต่อลม 1                               | เกลียวนอก M3  |
| ข้อต่อลม 2                               | สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์กลางด้านนอก Ø 4 มม.   |
| แหวนปล่อยสี                              | สีฟ้า   |
| วัสดุหมายเหตุ                            | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS  |
| วัสดุที่อยู่อาศัย                        | PBT<br>เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง  |

| ลักษณะเฉพาะ      | มูลค่า                          |
|------------------|---------------------------------|
| วัสดุซิลิโคน     | NBR<br>เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์ |
| ปลอยแหวนวัสดุ    | ปอม                             |
| วัสดุโอริง       | NBR                             |
| ซีลทอวัสดุ       | NBR                             |
| ส่วนเคลมปทอวัสดุ | เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง     |