

# ข้อต่อเกลียว NPCK-C-D-G38-K10

หมายเลขชิ้นส่วน: 1489614

FESTO



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ                              | มูลค่า   |
|--|--|
| ความกว้างปรกติ                           | 6.2 mm   |
| ประเภทของซิลบนเดี่ยวชั้นเกลียว           | แหวนปิดผนึก  |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                        | ตามต้องการ   |
| ออกแบบ                                   | แบบตรง   |
| แรงดันใช้งานช่วงอุณหภูมิที่สมบูรณ์       | -0.095 MPa...1.2 MPa<br>-0.95 bar...12 bar   |
| แรงดันใช้งานช่วงอุณหภูมิทั้งหมด          | -13.775 psi...174 psi  |
| หมายเหตุเกี่ยวกับแรงดันใช้งาน            | น้ำ: สูงสุด 0.6 MPa ที่ 0 - 85 องศาเซลเซียส<br>ไอน้ำ: 0 - 0.15 MPa, 0 - 1.5 บาร์, 0 - 22 psi   |
| สื่อปฏิบัติการ                           | ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:...]<br>น้ำ (ของเหลวไม่มีน้ำแข็ง)<br>ไอน้ำ   |
| หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม   | สามารถทาน้ำมันได้  |
| ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK          | 4 - ความเค้นการกัดกร่อนที่แข็งแกร่งเป็นพิเศษ   |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ   | VDMA24364 โชน III  |
| ความเหมาะสมสำหรับการผลิตแบตเตอรี่ Li-ion | ไม่แนะนำให้ใช้โลหะที่มีทองแดง สังกะสี<br>หรือนิกเกิลเป็นส่วนประกอบหลักมากกว่า 1% ข้อยกเว้น ได้แก่<br>นิกเกิลในเหล็กกล้า พื้นผิวชุบนิกเกิลทางเคมี แผงวงจรพิมพ์ สายเคเบิล<br>ขั้วต่อไฟฟ้า และขดลวด |
| ปลอดภัยสำหรับอาหาร                       | ดูข้อมูลวัสดุเพิ่มเติม   |
| หมายเหตุเกี่ยวกับอุณหภูมิปานกลาง         | ไอน้ำ: สูงสุด 120 °C   |
| ระดับการป้องกัน                          | IP69K  |
| อุณหภูมิโดยรอบ                           | -20 °C...120 °C  |
| หมายเหตุเกี่ยวกับอุณหภูมิแวดล้อม         | การใช้ท่ออ่อนที่เหมาะสมและแรงดันใช้งานสูงสุดของท่ออ่อนทำให้สามารถใช้<br>NPCK ได้ตั้งแต่ -40 ถึง 60°C   |
| แรงบิดกระชับที่กำหนด                     | 35 Nm  |
| หมายเหตุเกี่ยวกับแรงบิดในการขันที่กำหนด  | 12 Nm +/- 10% สำหรับ NPCK บน MPA-C   |
| ความทนทานต่อแรงบิดกระชับเล็กน้อย         | ± 10 %   |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                         | 51.15 g  |
| ข้อต่อลม 1                               | เกลียวนอก G3/8   |
| ข้อต่อลม 2                               | สำหรับท่อเส้นผ่านศูนย์กลางด้านนอก Ø 10 มม.   |
| วัสดุเนื้อดูเนียน                        | เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง  |
| จุกเกลียววัสดุ                           | เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง  |
| วัสดุหมายเหตุ                            | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS   |

| ลักษณะเฉพาะ        | มูลค่า |
|--------------------|--------|
| วงแหวนปิดผนึกวัสดุ | PEEK   |