

**ข้อต่อเกลียว**  
**NPCK-C-D-M5-K4**  
 หมายเลขชิ้นส่วน: 1857681

**FESTO**



**แผ่นข้อมูล**

| ลักษณะเฉพาะ                              | มูลค่า                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ความกว้างปรกติ                           | 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| ประเภทของซีลบนเดียวชั้นเกลียว            | โอริง                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 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-B2-L                                                                                                                                                                                                                                                                |
| ความเหมาะสมสำหรับการผลิตแบตเตอรี่ Li-ion | ผลิตภัณฑ์สอดคล้องกับคำจำกัดความผลิตภัณฑ์ภายในของ Festo<br>เพื่อใช้ในการผลิตแบตเตอรี่: โลหะที่มีทองแดง สังกะสี หรือนิกเกิลมากกว่า<br>1% โดยน้ำหนัก จะไม่นำมาใช้ช้อยกเว้น ได้แก่ นิกเกิลในเหล็กกล้า<br>พื้นผิวชุบนิกเกิลทางเคมี แผงวงจรพิมพ์ สายเคเบิล ขั้วต่อไฟฟ้า<br>และขดลวด |
| ปลอดภัยสำหรับอาหาร                       | ดูข้อมูลวัสดุเพิ่มเติม                                                                                                                                                                                                                                                        |
| หมายเหตุเกี่ยวกับอุณหภูมิปานกลาง         | ไอน้ำ: สูงสุด 120 °C                                                                                                                                                                                                                                                          |
| ระดับการป้องกัน                          | IP69K                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| อุณหภูมิโดยรอบ                           | -20 °C...120 °C                                                                                                                                                                                                                                                               |
| หมายเหตุเกี่ยวกับอุณหภูมิแวดล้อม         | การใช้ที่อุณหภูมิที่เหมาะสมและแรงดันใช้งานสูงสุดของท่ออ่อนทำให้สามารถใช้<br>N PCK ได้ตั้งแต่ -40 ถึง 60°C                                                                                                                                                                     |
| แรงบิดกระชับที่กำหนด                     | 1.5 Nm                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| ความทนทานต่อแรงบิดกระชับเล็กน้อย         | ± 10 %                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                         | 4.2 g                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| ข้อต่อลม 1                               | เกลียวนอก M5                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| ข้อต่อลม 2                               | สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์กลางด้านนอก Ø 4 มม.                                                                                                                                                                                                                                   |
| วัสดุเนื้อยูนีเยน                        | เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง                                                                                                                                                                                                                                                   |
| จุดเกลียววัสดุ                           | เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง                                                                                                                                                                                                                                                   |
| วัสดุหมายเหตุ                            | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS                                                                                                                                                                                                                                                        |

| ลักษณะเฉพาะ        | มูลค่า |
|--------------------|--------|
| วงแหวนปิดผนึกวัสดุ | EPDM   |