

# ข้อต่อเกลียว NPCK-C-D-G14-K8

หมายเลขชิ้นส่วน: 1691701

FESTO



## แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ความกว้างปรกติ	4.9 mm
ประเภทของซีลบนเดือยขันเกลียว	แหวนปิดผนึก
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
ออกแบบ	แบบตรง
แรงดันใช้งานช่วงอุณหภูมิที่สมบูรณ์	-0.095 MPa...1.2 MPa -0.95 bar...12 bar
แรงดันใช้งานช่วงอุณหภูมิทั้งหมด	-13.775 psi...174 psi
หมายเหตุเกี่ยวกับแรงดันใช้งาน	น้ำ: สูงสุด 0.6 MPa ที่ 0 - 85 องศาเซลเซียส ไอน้ำ: 0 - 0.15 MPa, 0 - 1.5 บาร์, 0 - 22 psi
สื่อปฏิบัติการ	ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:::] น้ำ (ของเหลวไม่มีน้ำแข็ง) ไอน้ำ
หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม	สามารถทาน้ำมันได้
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	4 - ความเค้นการกัดกร่อนที่แข็งแกร่งเป็นพิเศษ
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364 โชน III
ความเหมาะสมสำหรับการผลิตแบตเตอรี่ Li-ion	ผลิตภัณฑ์สอดคล้องกับคำจำกัดความผลิตภัณฑ์ภายในของ Festo เพื่อใช้ในการผลิตแบตเตอรี่: โลหะที่มีทองแดง สังกะสี หรือนิกเกิลมากกว่า 1% โดยน้ำหนัก จะไม่นำมาใช้ช้อยกเว้นได้แก่ นิกเกิลในเหล็กกล้า พื้นผิวชุบนิกเกิลทางเคมี แผงวงจรพิมพ์ สายเคเบิล ขั้วต่อไฟฟ้า และขดลวด
ปลอดภัยสำหรับอาหาร	ดูข้อมูลวัสดุเพิ่มเติม
หมายเหตุเกี่ยวกับอุณหภูมิปานกลาง	ไอน้ำ: สูงสุด 120 °C
ระดับการป้องกัน	IP69K
อุณหภูมิโดยรอบ	-20 °C...120 °C
หมายเหตุเกี่ยวกับอุณหภูมิแวดล้อม	การใช้ที่อุณหภูมิที่เหมาะสมและแรงดันใช้งานสูงสุดของท่ออ่อนทำให้สามารถใช้ N PCK ได้ตั้งแต่ -40 ถึง 60°C
แรงบิดกระชับที่กำหนด	20 Nm
หมายเหตุเกี่ยวกับแรงบิดในการขันที่กำหนด	7 Nm +/- 10% สำหรับ NPCK บน MPA-C
ความทนทานต่อแรงบิดกระชับเล็กน้อย	± 10 %
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	28.85 g
ข้อต่อลม 1	เกลียวนอก G1/4
ข้อต่อลม 2	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์กลางนอก Ø 8 มม.
วัสดุเนื้อดูเนียน	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง
จุดเกลียววัสดุ	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
วงแหวนปิดผนึกวัสดุ	PEEK