

# ข้อต่อเกลียว NPCK-C-D-G18-K8

หมายเลขชิ้นส่วน: 1490383

FESTO



## แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ความกว้างปรกติ	4.9 mm
ประเภทของซิลบนเดี่ยวชั้นเกลียว	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 โซน III
ความเหมาะสมสำหรับการผลิตแบตเตอรี่ Li-ion	ไม่แนะนำให้ใช้โลหะที่มีทองแดง สังกะสี หรือนิกเกิลเป็นส่วนประกอบหลักมากกว่า 1% ข้อยกเว้น ได้แก่ นิกเกิลในเหล็กกล้า พื้นผิวชุบนิกเกิลทางเคมี แผงวงจรพิมพ์ สายเคเบิล ขั้วต่อไฟฟ้า และขดลวด
ปลอดภัยสำหรับอาหาร	ดูข้อมูลวัสดุเพิ่มเติม
หมายเหตุเกี่ยวกับอุณหภูมิปานกลาง	ไอน้ำ: สูงสุด 120 °C
ระดับการป้องกัน	IP69K
อุณหภูมิโดยรอบ	-20 °C...120 °C
หมายเหตุเกี่ยวกับอุณหภูมิแวดล้อม	การใช้ท่ออ่อนที่เหมาะสมและแรงดันใช้งานสูงสุดของท่ออ่อนทำให้สามารถใช้ NPCK ได้ตั้งแต่ -40 ถึง 60°C
แรงบิดกระชับที่กำหนด	6.5 Nm
หมายเหตุเกี่ยวกับแรงบิดในการขันที่กำหนด	4 Nm +/- 10% สำหรับ NPCK บน MPA-C
ความทนทานต่อแรงบิดกระชับเล็กน้อย	± 10 %
น้ำหนักผลิตภัณฑ	13.4 g
ข้อต่อลม 1	เกลียวนอก G1/8
ข้อต่อลม 2	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์กลางนอก Ø 8 มม.
วัสดุเนื้อดุนีเยน	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง
จุกเกลียววัสดุ	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
วงแหวนปิดผนึกวัสดุ	PEEK