

**ข้อต่อลม**  
**NPQR-L-G38-Q12**  
หมายเลขชิ้นส่วน: 8085687

FESTO



**แผ่นข้อมูล**

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ขนาด	ค่าเริ่มต้น
ความกว้างปรกติ	10 mm
ความลึกในการใส่ท่อ	17.4 mm
ประเภทของซีลบนเดือยชั้นเกลียว	แหวนปิดผนึก
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
ออกแบบ	ตัว L
ขนาดบรรจุ	1
โครงสร้างเชิงโครงสร้าง	กด-ปล่อย เป็นหลัก
แรงดันใช้งานช่วงอุณหภูมิที่สมบูรณ์	-0.095 MPa...1.6 MPa -0.95 bar...1.6 bar
แรงดันใช้งานช่วงอุณหภูมิทั้งหมด	-13.775 psi...232 psi
หมายเหตุเกี่ยวกับแรงดันใช้งาน	น้ำ: สูงสุด 0.7 MPa ที่ 0 - 80 °C
ใบรับรองออกโดยหน่วยงาน	NSF C0556009
สื่อปฏิบัติการ	ระบอบอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:--] น้ำ (ของเหลวไม่มีน้ำแข็ง)
หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม	สามารถทาน้ำมันได้
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	4 - ความเค้นการกัดกร่อนที่แข็งแกร่งเป็นพิเศษ
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-B2-L
ความเหมาะสมสำหรับการผลิตแบตเตอรี่ Li-ion	ผลิตภัณฑ์สอดคล้องกับคำจำกัดความผลิตภัณฑ์ภายในของ Festo เพื่อใช้ในการผลิตแบตเตอรี่: โลหะที่มีทองแดง สังกะสี หรือนิกเกิลมากกว่า 1% โดยน้ำหนัก จะไม่นำมาใช้ช้อยกเว้น ได้แก่ นิกเกิลในเหล็กกล้า พื้นผิวชุบนิกเกิลทางเคมี แผงวงจรพิมพ์ สายเคเบิล ขั้วต่อไฟฟ้า และขดลวด
คลาสคีนรูม	คลาส 4 ตามมาตรฐาน ISO 14644-1
ปลอดภัยสำหรับอาหาร	ดูการประกาศความสอดคล้อง NSF/ANSI 169
อุณหภูมิโดยรอบ	-20 °C...150 °C
แรงบิดกระชับที่กำหนด	9 Nm
ความทนทานต่อแรงบิดกระชับเล็กน้อย	± 20 %
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	65.3 g
ประเภทของรัด	หกลีสมภายนอก SW20
ข้อต่อลม 1	เกลียวนอก G3/8
ข้อต่อลม 2	สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 12 มม.

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
วัสดุที่อยู่อาศัย	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง
วัสดุซิลิโคน	FPM
แหวนยึดวัสดุ	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง
ปลั๊กแหวนวัสดุ	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง
ซีลท่อวัสดุ	FPM
ส่วนแคลมป์ท่อวัสดุ	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง
แหวนรองวัสดุ	PPSU