

# ข้อต่อลม NPQR-T-G12-Q12

หมายเลขชิ้นส่วน: 8099102

FESTO



## แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ขนาด	ค่าเริ่มต้น
ความกว้างปรกติ	10 mm
ความลึกในการใส่ท่อ	17.4 mm
ประเภทของซีลบนเดือยชั้นเกลียว	แหวนปิดผนึก
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
ออกแบบ	ตัว T
ขนาดบรรจุ	1
โครงสร้างเชิงโครงสร้าง	กด-ปล่อย เป็นหลัก
แรงดันใช้งานช่วงอุณหภูมิที่สมบูรณ์	-0.095 MPa...1.6 MPa -0.95 bar...16 bar
แรงดันใช้งานช่วงอุณหภูมิทั้งหมด	-13.775 psi...232 psi
หมายเหตุเกี่ยวกับแรงดันใช้งาน	น้ำ: สูงสุด 0.7 MPa ที่ 0 - 80 °C
ใบรับรองออกโดยหน่วยงาน	NSF C0556009
สื่อปฏิบัติการ	ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:-:-] น้ำ (ของเหลว ไม่มีน้ำแข็ง)
หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม	สามารถทาน้ำมันได้
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	4 - ความเค้นการกัดกร่อนที่แข็งแกร่งเป็นพิเศษ
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-B2-L
ความเหมาะสมสำหรับการผลิตแบตเตอรี่ Li-ion	ไม่แนะนำให้ใช้โลหะที่มีทองแดง สังกะสี หรือนิกเกิลเป็นส่วนประกอบหลักมากกว่า 1% ข้อยกเว้น ได้แก่ นิกเกิลในเหล็กกล้า พื้นผิวชุบนิกเกิลทางเคมี แผงวงจรพิมพ์ สายเคเบิล ขั้วต่อไฟฟ้า และขดลวด
คลาสสิคัลรวม	คลาส 4 ตามมาตรฐาน ISO 14644-1
ปลอดภัยสำหรับอาหาร	ดูการประกาศความสอดคล้อง NSF/ANSI 169
อุณหภูมิโดยรอบ	-20 °C...150 °C
แรงบิดกระชับที่กำหนด	9 Nm
ความทนทานต่อแรงบิดกระชับเล็กน้อย	± 20 %
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	87.7 g
ประเภทของรัด	หกลื่นภายนอก SW25
ข้อต่อลม 1	เกลียวนอก G1/2

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ขอตอลม 2	สำหรับทอลมด้านนอก Ø 12 มม.
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
วัสดุที่อยู่อาศัย	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง
วัสดุซีลเกลียว	FPM
แหวนยึดวัสดุ	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง
ปลอยแหวนวัสดุ	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง
ซีลทอวัสดุ	FPM
ส่วนแคลมป์ทอวัสดุ	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง
แหวนรองวัสดุ	PPSU