

# ข้อต่อลม

## NPQE-L-R14-Q12-F1A-P10

หมายเลขชิ้นส่วน: 8158786

FESTO



## แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ขนาด	ค่าเริ่มต้น
ความกว้างปรกติ	8.5 mm
ประเภทของซีลบนเดือยชั้นเกลียว	การเคลือบผิว
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
ออกแบบ	ตัว L
ขนาดบรรจุ	10
โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์	กด-ปล่อย เป็นหลัก
ตัวแปร	ไม่แนะนำให้ใช้โลหะที่มีทองแดง สังกะสี หรือนิกเกิลเป็นส่วนประกอบหลัก ข้อยกเว้น ได้แก่ นิกเกิลในเหล็กกล้า พื้นผิวชุบนิกเกิลทางเคมี แผงวงจรพิมพ์ สายเคเบิล ขั้วต่อไฟฟ้า และขดลวด
แรงดันใช้งานช่วงอุณหภูมิที่สมบูรณ์	-0.095 MPa...0.8 MPa -0.95 bar...8 bar
แรงดันใช้งานช่วงอุณหภูมิทั้งหมด	-13.775 psi...116 psi
สื่อปฏิบัติการ	ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม	สามารถทาน้ำมันได้
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	1 - ความเค้นต่อการกัดกร่อนต่ำ
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364 โซน III
ความเหมาะสมสำหรับการผลิตแบตเตอรี่ Li-ion	ผลิตภัณฑ์สอดคล้องกับข้อกำหนดความผลิตภัณฑ์ภายในของ Festo เพื่อใช้ในการผลิตแบตเตอรี่: โลหะที่มีทองแดง สังกะสี หรือนิกเกิลมากกว่า 1% โดยน้ำหนัก จะไม่นำมาใช้ข้อยกเว้น ได้แก่ นิกเกิลในเหล็กกล้า พื้นผิวชุบนิกเกิลทางเคมี แผงวงจรพิมพ์ สายเคเบิล ขั้วต่อไฟฟ้า และขดลวด
คลาสคลีนรูม	คลาส 4 ตามมาตรฐาน ISO 14644-1
อุณหภูมิโดยรอบ	-5 °C...60 °C
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	24.03 g
ประเภทของรัด	หกเหลี่ยมภายนอก SW17
ข้อต่อลม 1	เกลียวนอก R1/4
ข้อต่อลม 2	สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 12 มม.
แหวนปล่อยสี	สีฟ้า
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
วัสดุที่อยู่อาศัย	PBT เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง
วัสดุซีลเกลียว	ไฟเบอร์
ปล่อยแหวนวัสดุ	ปอม

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ซีลท้อวัสดุ	NBR
ส่วนแคลมป์ท้อวัสดุ	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง