

# ข้อต่อลม NPQE-L-M5-Q6-F1A-P10

หมายเลขชิ้นส่วน: 8158776

FESTO



## แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ขนาด	มินิ
ความกว้างปรกติ	2.3 mm
ประเภทของซีลบนเดือยขันเกลียว	แหวนปิดผนึก
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	ไม่แนะนำให้ใช้โลหะที่มีทองแดง สังกะสี หรือนิกเกิลเป็นส่วนประกอบหลักมากกว่า 1% ข้อยกเว้น ได้แก่ นิกเกิลในเหล็กกล้า พื้นผิวชุบนิกเกิลทางเคมี แผงวงจรพิมพ์ สายเคเบิล ขั้วต่อไฟฟ้า และขดลวด
คลาสคี่นรุม	คลาส 4 ตามมาตรฐาน ISO 14644-1
อุณหภูมิโดยรอบ	-5 °C...60 °C
แรงบิดกระชับที่กำหนด	0.8 Nm
ความทนทานต่อแรงบิดกระชับเล็กน้อย	± 5 %
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	3.72 g
ประเภทของรัด	หกลี้นภายนอก SW8
ข้อต่อลม 1	เกลียวนอก M5
ข้อต่อลม 2	สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 6 มม.
แหวนปล่อยสี	สีฟ้า
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
วัสดุที่อยู่อาศัย	PBT เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
วัสดุซิลิโคน	NBR เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์
ปลอยแหวนวัสดุ	ปอม
วัสดุโอริง	NBR
ซีลทอวัสดุ	NBR
ส่วนเคลมปทอวัสดุ	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง