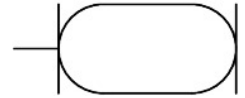


Fluidic muscle DMSP-10-80N-RM-CM

หมายเลขชิ้นส่วน: 8114536

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ขนาด	10
การขยายเส้นผ่านศูนย์กลางที่การหดตัวสูงสุด	24 mm
ฮับ	0 mm...2250 mm
การหดตัวสูงสุด	25% ของความยาวระบุ
ยืดสูงสุด	3% ของความยาวระบุ
ความยาวระบุ	80 mm
กลัมน้ำที่เข้าได้	$\leq 1\%$ ของความยาวที่กำหนด แบบเป็นรอบ
ยอมรับความคลาดเคลื่อนที่ยอมรับได้	$\pm 0.5\%$ สูงสุด 400 มม. ความยาวเล็กน้อย
ค่าเผื่อมุมที่อนุญาต	1 deg
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์	เมมเบรนหดตัว
แรงดันใช้งาน	0 MPa...0.8 MPa 0 bar...8 bar
ฟังก์ชัน	บัพบาทเดี่ยว ดึง
อนุญาต	MOT
สื่อปฏิบัติการ	ระบอบอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:--]
หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม	สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	2 - การสัมผัสกับการกัดกร่อนในระดับปานกลาง
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364 โซน III
อุณหภูมิโดยรอบ	-5 °C...60 °C
โหลดสูงสุดแขวนได้อย่างอิสระ	30 kg
แรงตามทฤษฎีของ Fluidic Muscle ที่แรงดันใช้งานสูงสุด	630 N
แรงตามทฤษฎีที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	480 N
พอร์ตลม	G1/8
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
หน้าแปลนวัสดุ	โลหะผสมอลูมิเนียมอัด อโนไดซ์ที่ชัดเจน
ปลอกแขนวัสดุ	โลหะผสมอลูมิเนียมอัด ชุบผิวอลูมิเนียมไม่มีสี
วัสดุเมมเบรน	AR ยางคลอโรพรีน

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
วัสดุอื่น	เหล็ก สังกะสี