

Fluidic muscle DMSP-5- -

หมายเลขชิ้นส่วน: 3733012

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ขนาด	5
การขยายเส้นผ่านศูนย์กลางที่การหดตัวสูงสุด	12 mm
อับ	0 mm...200 mm
การหดตัวสูงสุด	20% ของความยาวระบุ
ยืดสูงสุด	1% ของความยาวระบุ
ความยาวระบุ	30 mm...1000 mm
กลัมน้ำเข้าได้	<= 1% ของความยาวที่กำหนด แบบเป็นรอบ
ยอมรับความคลาดเคลื่อนที่ยอมรับได้	<= 2 มม. จากความยาวที่กำหนด 400 มม. ±0.5% สูงสุด 400 มม. ความยาวเล็กน้อย
ค่าเผื่อมุมที่อนุญาต	1 deg
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์	เมมเบรนหดตัว
แรงดันใช้งาน	0 MPa...0.6 MPa 0 bar...6 bar
ฟังก์ชัน	บัพบาทเดียว ดึง
อนุญาต	MOT
สื่อปฏิบัติการ	ระบบอัตโนมัติตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:...]
หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม	สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	2 - การสัมผัสกับการกัดกร่อนในระดับปานกลาง
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364 โซน III
อุณหภูมิโดยรอบ	-5 °C...60 °C
โหลดสูงสุดแขวนได้อย่างอิสระ	5 kg
แรงตามทฤษฎีของ Fluidic Muscle ที่แรงดันใช้งานสูงสุด	140 N
แรงตามทฤษฎีที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	140 N
ค่าปริมาตรน้ำหนักต่อความยาว 1 เมตร	27 g
พอร์ตกลม	M3
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
หน้าแปลนวัสดุ	โลหะผสมอลูมิเนียมอัด อโนไดซ์ที่ชัดเจน
ปลอกแขนวัสดุ	โลหะผสมอลูมิเนียมอัด ชุบผิวอลูมิเนียมไม่มีสี

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
วัสดุแม่เบรณ	AR ยางคลอโรพรีน
วัสดุनीต	เหล็ก สั้กะสี