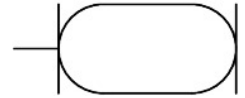
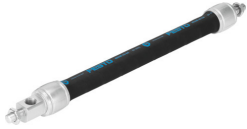


Fluidic muscle DMSP-20-100N-RM-CM

หมายเลขชิ้นส่วน: 8114534

FESTO



แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ | มูลค่า |
|---|---|
| ขนาด | 20 |
| การขยายเส้นผ่านศูนย์กลางที่การหดตัวสูงสุด | 40 mm |
| ฮับ | 0 mm...2250 mm |
| การหดตัวสูงสุด | 25% ของความยาวระบุ |
| ยืดสูงสุด | 4% ของความยาวระบุ |
| ความยาวระบุ | 100 mm |
| กลัมน้ำที่เข้าได้ | $\leq 1\%$ ของความยาวที่กำหนด แบบเป็นรอบ |
| ยอมรับความคลาดเคลื่อนที่ยอมรับได้ | $\pm 0.5\%$ สูงสุด 400 มม. ความยาวเล็กน้อย |
| ค่าเผื่อมุมที่อนุญาต | 1 deg |
| ตำแหน่งการติดตั้ง | ตามต้องการ |
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์ | เมมเบรนหดตัว |
| แรงดันใช้งาน | 0 MPa...0.6 MPa 0 bar...6 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 | 80 kg |
| แรงตามทฤษฎีของ Fluidic Muscle ที่แรงดันใช้งานสูงสุด | 1500 N |
| แรงตามทฤษฎีที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi) | 1500 N |
| พอร์ตลม | G1/4 |
| วัสดุหมายเหตุ | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS |
| หน้าแปลนวัสดุ | โลหะผสมอลูมิเนียมอัด อโนไดซ์ที่ชัดเจน |
| ปลอกแขนวัสดุ | โลหะผสมอลูมิเนียมอัด ชุบผิวอลูมิเนียมไม่มีสี |
| วัสดุเมมเบรน | AR ยางคลอโรพรีน |

| ลักษณะเฉพาะ | มูลค่า |
|-------------|------------------|
| วัสดุอื่น | เหล็ก สังกะสี |