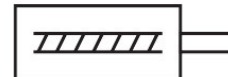


กระบอกลูกสูบไฟฟ้า
ESBF-LS-32-100-2.5P
 หมายเลขชิ้นส่วน: 8022570

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
จังหวะการทำงาน	100 mm
ขนาด	32
ฮับ	100 mm
เกลียวกันลูกสูบ	M10x1.25
พลิกกลับ	100 µm
เส้นผ่าศูนย์กลางแกน	12 mm
แกนหมุน	2.5 mm/U
มุมบิดสูงสุดของกันลูกสูบ +/-	0.25 deg
ขึ้นอยู่กับบรรทัดฐาน	ISO 15552
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
ปลายกันลูกสูบ	เกลียวนอก
ประเภทมอเตอร์	สเต็ปเปอร์มอเตอร์ เซอร์โวมอเตอร์
การตรวจจับตำแหน่ง	สำหรับสวิตช์ความใกล้ชิด
โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์	กระบอกลูกสูบพร้อมแกนเกลียวหมุนได้
ประเภทแกนหมุน	เกลียวเลื่อน
ป้องกันการหมุน/คู่มือ	สไลด์นำทาง
อัตราเร่งสูงสุด	2.5 m/s ²
ความเร็วการหมุนสูงสุด	1200 rpm
ความเร็วสูงสุด	0.125 m/s
ความแม่นยำในการทำซ้ำ	±0.05 มม.
รอบการทำงาน	100%
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	2 - การสัมผัสกับการกัดกร่อนในระดับปานกลาง
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364 โซน III
อุณหภูมิในการจัดเก็บ	-20 °C...60 °C
ปลอดภัยสำหรับอาหาร	ดูข้อมูลวัสดุเพิ่มเติม
ความชื้นสัมพัทธ์	0 - 95 %
ระดับการป้องกัน	IP40
อุณหภูมิโดยรอบ	0 °C...50 °C
แรงบิดสูงสุดของไดรฟ์	1.1 Nm
แรงรัศมีสูงสุดบนเพลาลูกสูบ	115 N
แรงป้อนสูงสุด Fx	600 N

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
แรงบิดของไดรฟ์รอบเดินเบา	0.1 Nm
ค่าอ้างอิงน้ำหนักบรรทุกทุก แนวนอน	60 kg
น้ำหนักบรรทุกทุกแนวปฏิบัติ แนวตั้ง	60 kg
โมเมนต์มวลของความเฉื่อย JH ต่อจังหวะเมตร	0.1612 kgcm ²
โมเมนต์มวลของความเฉื่อย JL ต่อน้ำหนักบรรทุกทุกกิโลกรัม	0.0016 kgcm ²
โมเมนต์ความเฉื่อย JO	0.0164 kgcm ²
ย้ายมวลที่จังหวะ 0 มม.	198 g
มวลเคลื่อนที่เพิ่มเติมต่อระยะชัก 10 มม.	9 g
น้ำหนักพื้นฐานที่ระยะชัก 0 มม.	667 g
น้ำหนักเพิ่มเติมต่อระยะชัก 10 มม.	34 g
ประเภทของรัด	ด้วยเกลียวใน หรืออุปกรณ์เสริม
ตัวกระตุ้นรหัสอินเตอร์เฟส	D32
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
วัสดุหุ้ม	โลหะผสมอลูมิเนียมดัด ชุบผิวเรียบ
ก้านลูกสูบวัสดุ	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง
วัสดุสกรู	เหล็กกล้าไนซ์
วัสดุเนื้อดแกนหมุน	แบริงเหล็ก
แกนหมุนวัสดุ	แบริงเหล็ก
ท่อทรงกระบอกวัสดุ	โลหะผสมอลูมิเนียมดัด ชุบผิวเรียบ