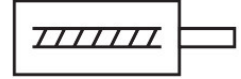


# กระบอกลูกสูบไฟฟ้า ESBF-LS-40-400-3P

หมายเลขชิ้นส่วน: 8022588

FESTO



## แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
จังหวะการทำงาน	400 mm
ขนาด	40
ฮับ	400 mm
เกลียวก้านลูกสูบ	M12x1.25
พลิกกลับ	100 µm
เส้นผ่าศูนย์กลางแกน	16 mm
แกนหมุน	3 mm/U
มุมบิดสูงสุดของก้านลูกสูบ +/-	0.2 deg
ขึ้นอยู่กับบรรทัดฐาน	ISO 15552
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
ปลายก้านลูกสูบ	เกลียวนอก
ประเภทมอเตอร์	สเต็ปเปอร์มอเตอร์ เซอร์โวมอเตอร์
การตรวจจับตำแหน่ง	สำหรับสวิตช์ความใกล้ชิด
โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์	กระบอกลูกสูบพร้อมแกนเกลียวหมุนได้
ประเภทแกนหมุน	เกลียวเลื่อน
ป้องกันการหมุน/คู่มือ	สลิดน้ำทาง
อัตราเร่งสูงสุด	2.5 m/s <sup>2</sup>
ความเร็วการหมุนสูงสุด	1000 rpm
ความเร็วสูงสุด	0.15 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	2.4 Nm
แรงรัศมีสูงสุดบนเพลลาขับ	130 N
แรงป้อนสูงสุด Fx	1000 N

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
แรงบิดของไดรฟ์รอบเดินเบา	0.2 Nm
ค่าอ้างอิงน้ำหนักบรรทุกทุก แนวนอน	100 kg
น้ำหนักบรรทุกทุกแนวปฏิบัติ แนวตั้ง	100 kg
โมเมนต์มวลของความเฉื่อย JH ต่อจังหวะเมตร	1.0187 kgcm <sup>2</sup>
โมเมนต์มวลของความเฉื่อย JL ต่อน้ำหนักบรรทุกกิโลกรัม	0.0063 kgcm <sup>2</sup>
โมเมนต์ความเฉื่อย JO	0.0449 kgcm <sup>2</sup>
ย้ายมวลที่จังหวะ 0 มม.	317 g
มวลเคลื่อนที่เพิ่มเติมต่อระยะชัก 10 มม.	11 g
น้ำหนักพื้นฐานที่ระยะชัก 0 มม.	1079 g
น้ำหนักเพิ่มเติมต่อระยะชัก 10 มม.	48 g
ประเภทของรัด	ด้วยเกลียวใน หรืออุปกรณ์เสริม
ตัวกระตุ้นรหัสอินเตอร์เฟส	D40
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
วัสดุหุ้ม	โลหะผสมอลูมิเนียมดัด ซุปผิวเรียบ
ก้านลูกสูบวัสดุ	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง
วัสดุสกรู	เหล็กกล้าไนซ์
วัสดุเนื้อดแกนหมุน	แบริงเหล็ก
แกนหมุนวัสดุ	แบริงเหล็ก
ท่อทรงกระบอกวัสดุ	โลหะผสมอลูมิเนียมดัด ซุปผิวเรียบ