

# กระบอกลูกสูบไฟฟ้า ESBF-BS-63-200-25P

หมายเลขชิ้นส่วน: 574101

FESTO



## แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ขนาด	63
ฮับ	200 mm
เกลียวก้านลูกสูบ	M16x1.5
พลิกกลับ	40 µm
เส้นผ่าศูนย์กลางแกน	25 mm
แกนหมุน	25 mm/U
มุมบิดสูงสุดของก้านลูกสูบ +/-	0.4 deg
ขึ้นอยู่กับบรรทัดฐาน	ISO 15552
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
ปลายก้านลูกสูบ	เกลียวนอก
ประเภทมอเตอร์	เซอร์โวมอเตอร์
การตรวจจับตำแหน่ง	สำหรับสวิตซ์ความใกล้ชิด
โครงสร้างเชิงโครงสร้าง	กระบอกลูกสูบพร้อมเกลียวลูกหมุน
ประเภทแกนหมุน	บอลสกรู
ป้องกันการหมุน/คู่มือ	สลิดนำทาง
อัตราเร่งสูงสุด	25 m/s <sup>2</sup>
ความเร็วสูงสุด	1.35 m/s
ความแม่นยำในการทำซ้ำ	±0.01 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...60 °C
แรงบิดสูงสุดของไดรฟ์	26.5 Nm
แรงรูดสูงสุดบนเพลลาขับ	700 N
แรงป้อนสูงสุด Fx	6000 N
แรงบิดของไดรฟ์รอบเดินเบา	0.5 Nm
ค้ำอิงน้ำหนักบรรทุกทุก แนวนอน	600 kg

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
น้ำหนักบรรทุกแนวปฏิบัติ แนวตั้ง	600 kg
โมเมนต์มวลของความเฉื่อย JH ต่อจังหวะเมตร	3.0526 kgcm <sup>2</sup>
โมเมนต์มวลของความเฉื่อย JL ต่อน้ำหนักบรรทุกกิโลกรัม	0.15831 kgcm <sup>2</sup>
โมเมนต์ความเฉื่อย JO	0.65043 kgcm <sup>2</sup>
ย้ายมวลที่จังหวะ 0 มม.	1829 g
มวลเคลื่อนที่เพิ่มเติมต่อระยะชัก 10 มม.	52 g
น้ำหนักพื้นฐานที่ระยะชัก 0 มม.	3163 g
น้ำหนักเพิ่มเติมต่อระยะชัก 10 มม.	87 g
ประเภทของรัด	ด้วยเกลียวใน หรืออุปกรณ์เสริม
ตัวกระตุ้นรหัสอินเตอร์เฟส	D60
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
วัสดุหุ้ม	หลออลูมิเนียมเคลือบ
ก้านลูกสูบวัสดุ	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง
วัสดุสลัก	เหล็กกล้าไนซ์
วัสดุฉีดแกนหมุน	แบริงเหล็ก
แกนหมุนวัสดุ	แบริงเหล็ก
ทองทรงระบอแก้ววัสดุ	โลหะผสมอลูมิเนียมตัด ชุบผิวเรียบ