

กระบอกลูกสูบไฟฟ้า ESBF-BS-63-100-5P

หมายเลขชิ้นส่วน: 574093

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ขนาด	63
ฮับ	100 mm
เกลียวก้านลูกสูบ	M16x1.5
พลิกกลับ	30 µm
เส้นผ่าศูนย์กลางแกน	25 mm
แกนหมุน	5 mm/U
มุมบิดสูงสุดของก้านลูกสูบ +/-	0.4 deg
ขึ้นอยู่กับบรรทัดฐาน	ISO 15552
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
ปลายก้านลูกสูบ	เกลียวนอก
ประเภทมอเตอร์	เซอร์โวมอเตอร์
การตรวจจับตำแหน่ง	สำหรับสวิตซ์ความใกล้ชิด
โครงสร้างเชิงโครงสร้าง	กระบอกลูกสูบไฟฟ้าพร้อมเกลียวลูกหมุน
ประเภทแกนหมุน	บอลสกรู
ป้องกันการหมุน/คู่มือ	สลิดนำทาง
อัตราเร่งสูงสุด	5 m/s ²
ความเร็วสูงสุด	0.27 m/s
ความแม่นยำในการทำซ้ำ	±0.015 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	7 Nm
แรงรูดสูงสุดบนเพลลาขับ	700 N
แรงป้อนสูงสุด Fx	7000 N
แรงบิดของไดรฟ์รอบเดินเบา	0.4 Nm
ค้ำอิงน้ำหนักบรรทุกทุก แนวนอน	700 kg

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
น้ำหนักบรรทุกแนวปฏิบัติ แนวตั้ง	700 kg
โมเมนต์มวลของความเฉื่อย JH ต่อจังหวะเมตร	2.8316 kgcm ²
โมเมนต์มวลของความเฉื่อย JL ต่อน้ำหนักบรรทุกกิโลกรัม	0.00633 kgcm ²
โมเมนต์ความเฉื่อย JO	0.49112 kgcm ²
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
วัสดุสกรู	เหล็กกล้าไนซ์
วัสดุฉีดแกนหมุน	แบริงเหล็ก
แกนหมุนวัสดุ	แบริงเหล็ก
ท่อทรงกระบอกวัสดุ	โลหะผสมอลูมิเนียมตัด ชุบผิวเรียบ