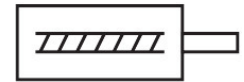


กระบอกลูกสูบไฟฟ้า
ESBF-BS-32-200-5P
 หมายเลขชิ้นส่วน: 2215384

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
จังหวะการทำงาน	200 mm
ขนาด	32
ฮับ	200 mm
เกลียวกันลูกสูบ	M10x1.25
พลิกกลับ	30 µm
เส้นผ่าศูนย์กลางแกน	12 mm
แกนหมุน	5 mm/U
มุมบิดสูงสุดของกันลูกสูบ +/-	0.25 deg
ขึ้นอยู่กับบรรทัดฐาน	ISO 15552
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
ปลายกันลูกสูบ	เกลียวนอก
ประเภทมอเตอร์	สเต็ปเปอร์มอเตอร์ เซอร์โวมอเตอร์
การตรวจจับตำแหน่ง	สำหรับสวิตช์ความใกล้ชิด
โครงสร้างเชิงโครงสร้าง	กระบอกลูกสูบพร้อมเกลียวลูกหมุน
ประเภทแกนหมุน	บอลสกรู
ป้องกันการหมุน/คู่มือ	สไลด์นำทาง
อัตราเร่งสูงสุด	5 m/s ²
ความเร็วการหมุนสูงสุด	6600 rpm
ความเร็วสูงสุด	0.56 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	1.1 Nm
แรงรัศมีสูงสุดบนเพลาลูกสูบ	115 N
แรงป้อนสูงสุด Fx	1000 N

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
แรงบิดของไดรฟ์รอบเดินเบา	0.1 Nm
ค่าอ้างอิงน้ำหนักบรรทุกทุก แนวนอน	100 kg
น้ำหนักบรรทุกทุกแนวปฏิบัติ แนวตั้ง	100 kg
โมเมนต์มวลของความเฉื่อย JH ต่อจังหวะเมตร	0.122 kgcm ²
โมเมนต์มวลของความเฉื่อย JL ต่อน้ำหนักบรรทุกทุกกิโลกรัม	0.0063 kgcm ²
โมเมนต์ความเฉื่อย JO	0.023 kgcm ²
ช่วงการบำรุงรักษา	หล่อลื่นตลอดอายุการใช้งาน
ย้ายมวลที่จังหวะ 0 มม.	281 g
มวลเคลื่อนที่เพิ่มเติมต่อระยะชัก 10 มม.	9 g
น้ำหนักพื้นฐานที่ระยะชัก 0 มม.	781 g
น้ำหนักเพิ่มเติมต่อระยะชัก 10 มม.	33 g
ประเภทของรัด	ด้วยเกลียวใน หรืออุปกรณ์เสริม
ตัวกระตุ้นรหัสอินเตอร์เฟส	D32
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
วัสดุหุ้ม	โลหะผสมอลูมิเนียมดัด ชุบผิวเรียบ
ก้านลูกสูบวัสดุ	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง
วัสดุสกรู	เหล็กกล้าไนซ์
วัสดุฉีดแกนหมุน	แบริงเหล็ก
แกนหมุนวัสดุ	แบริงเหล็ก
ท่อทรงกระบอกวัสดุ	โลหะผสมอลูมิเนียมดัด ชุบผิวเรียบ