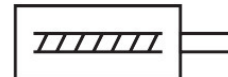


กระบอกลูกสูบไฟฟ้า
ESBF-BS-80-200-32P
 หมายเลขชิ้นส่วน: 574112

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
จังหวะการทำงาน	200 mm
ขนาด	80
ฮับ	200 mm
เกลียวกันลูกสูบ	M20x1.5
พลิกกลับ	40 µm
เส้นผ่าศูนย์กลางแกน	32 mm
แกนหมุน	32 mm/U
มุมบิดสูงสุดของกันลูกสูบ +/-	0.5 deg
ขึ้นอยู่กับบรรทัดฐาน	ISO 15552
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
ปลายกันลูกสูบ	เกลียวนอก
ประเภทมอเตอร์	เซอร์โวมอเตอร์
การตรวจจับตำแหน่ง	สำหรับสวิตช์ความใกล้ชิด
โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์	กระบอกลูกสูบพร้อมเกลียวลูกหมุน
ประเภทแกนหมุน	บอลสกรู
ป้องกันการหมุน/คู่มือ	สไลด์นำทาง
อัตราเร่งสูงสุด	25 m/s ²
ความเร็วการหมุนสูงสุด	2515 rpm
ความเร็วสูงสุด	1.33 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	56.6 Nm
แรงรัศมีสูงสุดบนเพลาชับ	1100 N
แรงป้อนสูงสุด Fx	10001 N

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
แรงบิดของไดรฟ์รอบเดินเบา	0.65 Nm
ค่าอิงน้ำหนักบรรทุกทุก แนวนอน	1000 kg
น้ำหนักบรรทุกทุกแนวปฏิบัติ แนวตั้ง	1000 kg
โมเมนต์มวลของความเฉื่อย JH ต่อจังหวะเมตร	8.277 kgcm ²
โมเมนต์มวลของความเฉื่อย JL ต่อน้ำหนักบรรทุกทุกกิโลกรัม	0.25938 kgcm ²
โมเมนต์ความเฉื่อย JO	2.1197 kgcm ²
ช่วงการบำรุงรักษา	หล่อลื่นตลอดอายุการใช้งาน
ย้ายมวลที่จังหวะ 0 มม.	5300 g
มวลเคลื่อนที่เพิ่มเติมต่อระยะชัก 10 มม.	103 g
น้ำหนักพื้นฐานที่ระยะชัก 0 มม.	7393 g
น้ำหนักเพิ่มเติมต่อระยะชัก 10 มม.	155 g
ประเภทของรัด	ด้วยเกลียวใน หรืออุปกรณ์เสริม
ตัวกระตุ้นรหัสอินเตอร์เฟส	D80
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
วัสดุหุ้ม	หล่ออลูมิเนียมเคลือบ
ก้านลูกสูบวัสดุ	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง
วัสดุสกรู	เหล็กกล้าไนซ์
วัสดุเนื้อดแกนหมุน	แบริงเหล็ก
แกนหมุนวัสดุ	แบริงเหล็ก
ท่อทรงกระบอกวัสดุ	โลหะผสมอลูมิเนียมดัด ชุบผิวเรียบ