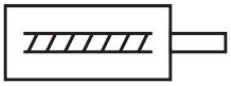
กระบอกไฟฟ้า
ESBF-BS-50-200-5P

หมายเลขชิ้นส่วน: 2215386



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
จังหวะการทำงาน	200 mm
ขนาด	50
ฮับ	200 mm
เกลียวก้านลูกสูบ	M16x1.5
พลิกกลับ	30 µm
เส้นผ่าศูนย์กลางแกน	20 mm
แกนหมุน	5 mm/U
มุมบิดสูงสุดของก้านลูกสูบ +/-	0.15 deg
ขึ้นอยู่กับบรรทัดฐาน	ISO 15552
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
ปลายก้านลูกสูบ	เกลียวนอก
ประเภทมอเตอร์	สเต็ปเปอร์มอเตอร์ เซอร์โวมอเตอร์
การตรวจจับตำแหน่ง	สำหรับสวิตช์ความใกล้ชิด
โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์	กระบอกไฟฟ้าพร้อมเกลียวลูกหมุน
ประเภทแกนหมุน	บอลสกรู
ป้องกันการหมุน/คู่มือ	สไลด์นำทาง
อัตราเร่งสูงสุด	5 m/s²
ความเร็วการหมุนสูงสุด	3600 rpm
ความเร็วสูงสุด	0.33 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	4.8 Nm
แรงรัศมีสูงสุดบนเพลาขับ	300 N
แรงป้อนสูงสุด Fx	5000 N

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
แรงบิดของไดรฟ์รอบเดินเบา	0.3 Nm
ค่าอ้างอิงน้ำหนักบรรทุก แนวนอน	500 kg
น้ำหนักบรรทุกแนวปฏิบัติ แนวตั้ง	500 kg
โมเมนต์มวลของความเฉื่อย JH ต่อจังหวะเมตร	1.0187 kgcm²
โมเมนต์มวลของความเฉื่อย JL ต่อน้ำหนักบรรทุกกิโลกรัม	0.0063 kgcm²
โมเมนต์ความเฉื่อย JO	0.1453 kgcm²
ช่วงการบำรุงรักษา	หล่อลื่นตลอดอายุการใช้งาน
ย้ายมวลที่จังหวะ 0 มม.	793 g
มวลเคลื่อนที่เพิ่มเติมต่อระยะชัก 10 มม.	35 g
น้ำหนักพื้นฐานที่ระยะชัก 0 มม.	1982 g
น้ำหนักเพิ่มเติมต่อระยะชัก 10 มม.	65 g
ประเภทของรัด	ด้วยเกลียวใน หรืออุปกรณ์เสริม
ตัวกระตุ้นรหัสอินเตอร์เฟส	D50
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
วัสดุหุ้ม	โลหะผสมอลูมิเนียมดัด ชุบผิวเรียบ
ก้านลูกสูบวัสดุ	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง
วัสดุสกรู	เหล็กกัลวาไนซ์
วัสดุน็อตแกนหมุน	แบริ่งเหล็ก
แกนหมุนวัสดุ	แบริ่งเหล็ก
ท่อทรงกระบอกวัสดุ	โลหะผสมอลูมิเนียมดัด ชุบผิวเรียบ