กระบอกไฟฟ้า
EPRF-BS-36- -

หมายเลขชิ้นส่วน: 8211882

แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ขนาด	36
ฮับ	25 mm...250 mm
สำรองจังหวะ	0 mm
เกลียวก้านลูกสูบ	M8 M6
พลิกกลับ	100 µm
เส้นผ่าศูนย์กลางแกน	8 mm
แกนหมุน	8 mm/U
มุมบิดสูงสุดของก้านลูกสูบ +/-	0.7 deg
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
ปลายก้านลูกสูบ	เกลียวนอก ด้ายภายใน
ประเภทมอเตอร์	เซอร์โวมอเตอร์
การตรวจจับตำแหน่ง	ปราศจาก
โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์	กระบอกไฟฟ้าพร้อมเกลียวลูกหมุน
ประเภทแกนหมุน	ไดรฟ์เกลียวแบบกลม
ป้องกันการหมุน/คู่มือ	สไลด์นำทาง
ความเร็วสูงสุดของไดรฟ์	4750 rpm
อัตราเร่งสูงสุด	15 m/s²
ความเร็วสูงสุด	600 m/s
ความเร็วสูงสุดในการเคลื่อนที่อ้างอิง	0.01 m/s
ความแม่นยำในการทำซ้ำ	±0.02 มม.
รอบการทำงาน	100%
ความเหนื่อยล้า	การทดสอบการขนส่งที่มีระดับความรุนแรง 1 ตาม FN 942017-4 และ EN 60068-2-6
กันกระแทก	การทดสอบแรงกระแทกด้วยระดับความรุนแรง 1 ตาม FN 942017-5 และ EN 60068-2-27
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	4 - ความเค้นการกัดกร่อนที่แข็งแกร่งเป็นพิเศษ
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364 โซน III
อุณหภูมิในการจัดเก็บ	-20 °C...60 °C
ความชื้นสัมพัทธ์	0 - 95 % ไม่ควบแน่น
ระดับการป้องกัน	IP69K

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
อุณหภูมิโดยรอบ	-10 °C...60 °C
พลังงานกระแทกในตำแหน่งสิ้นสุด	8 mJ
แรงบิดสูงสุดของไดรฟ์	0.6 Nm
Max Moment Mx	0 Nm
แรงบิดสูงสุด My	4.9 Nm
Max Moment Mz	4.9 Nm
แรงรัศมีสูงสุดบนเพลาขับ	75 N
แรงป้อนสูงสุด Fx	380 N
แรงบิดของไดรฟ์รอบเดินเบา	0.118 Nm
ค่าอ้างอิงน้ำหนักบรรทุก แนวนอน	24 kg
น้ำหนักบรรทุกแนวปฏิบัติ แนวตั้ง	12 kg
โมเมนต์มวลของความเฉื่อย JH ต่อจังหวะเมตร	0.0259 kgcm²
โมเมนต์มวลของความเฉื่อย JL ต่อน้ำหนักบรรทุกกิโลกรัม	0.0163 kgcm²
โมเมนต์ความเฉื่อย JO	0.0038 kgcm²
อายุการใช้งานอ้างอิง	2500 km
ช่วงการบำรุงรักษา	หล่อลื่นตลอดอายุการใช้งาน
ย้ายมวลที่จังหวะ 0 มม.	151 g
มวลเคลื่อนที่เพิ่มเติมต่อระยะชัก 10 มม.	7 g
น้ำหนักพื้นฐานที่ระยะชัก 0 มม.	815 g...1166 g
น้ำหนักเพิ่มเติมต่อระยะชัก 10 มม.	24.7 g
ประเภทของรัด	พร้อมรูทะลุและขายึดด้านหลัง มีรูทะลุ มีวงเล็บ พร้อมเกลียวในและขายึดด้านหลัง ด้วยเกลียวใน ด้วยการติดตั้งรองแหนบที่ฝาท้าย
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
ฝาครอบวัสดุ	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง
วัสดุหุ้ม	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง
ซีลวัสดุ	TPE-U (PU)
วัสดุซีลไดนามิก	TPE-U (PU)
วัสดุที่อยู่อาศัย	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง
ก้านลูกสูบวัสดุ	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง
วัสดุน็อตแกนหมุน	เหล็ก
แกนหมุนวัสดุ	แบริ่งเหล็ก
ท่อทรงกระบอกวัสดุ	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง