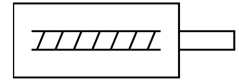


กระบอกลูกสูบไฟฟ้า EPCC-BS-60-

หมายเลขชิ้นส่วน: 5428914

FESTO



แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ | มูลค่า |
|--|---|
| ขนาด | 60 |
| ฮับ | 25 mm...500 mm |
| สำรองจังหวะ | 0 mm |
| เกลียวก้านลูกสูบ | M12x1.25 |
| พลิกกลับ | 100 µm |
| เส้นผ่าศูนย์กลางแกน | 12 mm |
| แกนหมุน | 5 mm/U...12 mm/U |
| มุมบิดสูงสุดของก้านลูกสูบ +/- | 1 deg |
| ตำแหน่งการติดตั้ง | ตามต้องการ |
| ปลายก้านลูกสูบ | เกลียวนอก ตายภายใน |
| ประเภทมอเตอร์ | สตีปเปอร์มอเตอร์ เซอร์โวมอเตอร์ |
| การตรวจจับตำแหน่ง | สำหรับสวิตซ์ความใกล้ชิด |
| โครงสร้างเชิงโครงสร้าง | กระบอกลูกสูบ ดวอยบอลสกรู |
| ประเภทแกนหมุน | ไดรฟ์เกลียวแบบกลม |
| ป้องกันการหมุน/คู่มือ | สลิดนำทาง |
| อัตราเร่งสูงสุด | 5 m/s ² ...15 m/s ² |
| ความเร็วการหมุนสูงสุด | 3000 rpm |
| ความเร็วสูงสุด | 0.067 m/s...0.6 m/s |
| ความเร็วสูงสุดในการเคลื่อนที่อ้างอิง | 0.01 m/s |
| ความแม่นยำในการทำซ้ำ | ±0.02 มม. |
| รอบการทำงาน | 100% |
| ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK | 0 - ไม่มีความเสี่ยงจากการกัดกร่อน |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ | VDMA24364 โชน III |
| ความเหมาะสมสำหรับการผลิตแบตเตอรี่ Li-ion | ไม่แนะนำให้ใช้โลหะที่มีทองแดง สังกะสี หรือนิกเกิลเป็นส่วนประกอบหลักมากกว่า 1% ซ้อยกเว้น ได้แก่ นิกเกิลในเหล็กกล้า พื้นผิวชุบนิกเกิลทางเคมี แผงวงจรพิมพ์ สายเคเบิล ขั้วต่อไฟฟ้า และขดลวด |
| คลาสคิลินรูม | คลาส 9 ตามมาตรฐาน ISO 14644-1 |
| อุณหภูมิในการจัดเก็บ | -20 °C...60 °C |

| ลักษณะเฉพาะ | มูลค่า |
|---|--|
| ความชื้นสัมพัทธ์ | 0 - 95 % ไม่ความแน่น |
| ระดับการป้องกัน | IP40 |
| อุณหภูมิโดยรอบ | 0 °C...60 °C |
| พลังงานกระแทกในตำแหน่งสิ้นสุด | 0.024 J |
| แรงบิดสูงสุดของไดรฟ์ | 1.2 Nm...2.4 Nm |
| Max Moment Mx | 0 Nm |
| แรงบิดสูงสุด My | 6.4 Nm |
| Max Moment Mz | 6.4 Nm |
| แรงรัศมีสูงสุดบนเพลลาขับ | 230 N |
| แรงป้อนสูงสุด Fx | 1000 N |
| แรงบิดของไดรฟ์รอบเดินเบา | 0.235 Nm...0.325 Nm |
| ค่างอิงน้ำหนักบรรทุกทุก แนวนอน | 120 kg |
| น้ำหนักบรรทุกทุกแนวปฏิบัติ แนวตั้ง | 60 kg |
| โมเมนต์มวลของความเฉื่อย JH ต่อจังหวะเมตร | 0.1195 kgcm ² ...0.1519 kgcm ² |
| โมเมนต์มวลของความเฉื่อย JL ต่อน้ำหนักบรรทุกทุกโลกกรัม | 0.0063 kgcm ² ...0.0365 kgcm ² |
| โมเมนต์ความเฉื่อย JO | 0.0682 kgcm ² ...0.0779 kgcm ² |
| ช่วงการบำรุงรักษา | หล่อลื่นตลอดอายุการใช้งาน |
| ย้ายมวลที่จังหวะ 0 มม. | 305 g...888 g |
| มวลเคลื่อนที่เพิ่มเติมต่อระยะชัก 10 มม. | 6.5 g...24.3 g |
| น้ำหนักพื้นฐานที่ระยะชัก 0 มม. | 1114 g...2728 g |
| น้ำหนักเพิ่มเติมต่อระยะชัก 10 มม. | 69 g...87 g |
| ประเภทของรัด | ด้วยเกลียวใน พร้อมอุปกรณ์เสริม |
| วัสดุหมายเหตุ | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS |
| วัสดุที่อยู่อาศัย | โลหะผสมอลูมิเนียมตัด สไลด์ไนโดซ์ |
| ก้านลูกสูบวัสดุ | เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง |
| วัสดุเนื้อแกนหมุน | เหล็ก |
| แกนหมุนวัสดุ | แบร็ริงเหล็ก |