

กระบอกลูกสูบไฟฟ้า ESBF-LS-40-300-3P

หมายเลขชิ้นส่วน: 8022587

FESTO



แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ | มูลค่า |
|--|---|
| ขนาด | 40 |
| ฮับ | 300 mm |
| เกลียวก้านลูกสูบ | M12x1.25 |
| พลิกกลับ | 100 µm |
| เส้นผ่าศูนย์กลางแกน | 16 mm |
| แกนหมุน | 3 mm/U |
| มุมบิดสูงสุดของก้านลูกสูบ +/- | 0.2 deg |
| ขึ้นอยู่กับบรรทัดฐาน | ISO 15552 |
| ตำแหน่งการติดตั้ง | ตามต้องการ |
| ปลายก้านลูกสูบ | เกลียวนอก |
| ประเภทมอเตอร์ | สเต็ปเปอร์มอเตอร์ เซอร์โวมอเตอร์ |
| การตรวจจับตำแหน่ง | สำหรับสวิตซ์ความใกล้ชิด |
| โครงสร้างเชิงโครงสร้าง | กระบอกลูกสูบพร้อมแกนเกลียวหมุนได้ |
| ประเภทแกนหมุน | เกลียวเลื่อน |
| ป้องกันการหมุน/คู่มือ | สลิดนำทาง |
| อัตราเร่งสูงสุด | 2.5 m/s ² |
| ความเร็วสูงสุด | 0.15 m/s |
| ความแม่นยำในการทำซ้ำ | ±0.05 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...50 °C |
| แรงบิดสูงสุดของไดรฟ์ | 2.4 Nm |
| แรงรัศมีสูงสุดบนเพลาขับ | 130 N |
| แรงป้อนสูงสุด Fx | 1000 N |
| แรงบิดของไดรฟ์รอบเดินเบา | 0.2 Nm |
| ค่าองศาน้ำหนักบรรทุกทุก แนวนอน | 100 kg |

| ลักษณะเฉพาะ | มูลค่า |
|---|----------------------------------|
| น้ำหนักบรรทุกแนวปฏิบัติ แนวตั้ง | 100 kg |
| โมเมนต์มวลของความเฉื่อย JH ต่อจังหวะเมตร | 1.0187 kgcm ² |
| โมเมนต์มวลของความเฉื่อย JL ต่อน้ำหนักบรรทุกกิโลกรัม | 0.0063 kgcm ² |
| โมเมนต์ความเฉื่อย JO | 0.1453 kgcm ² |
| ย้ายมวลที่จังหวะ 0 มม. | 317 g |
| มวลเคลื่อนที่เพิ่มเติมต่อระยะชัก 10 มม. | 11 g |
| น้ำหนักพื้นฐานที่ระยะชัก 0 มม. | 1079 g |
| น้ำหนักเพิ่มเติมต่อระยะชัก 10 มม. | 48 g |
| ประเภทของรัด | ด้วยเกลียวใน หรืออุปกรณ์เสริม |
| ตัวกระตุ้นรหัสอินเตอร์เฟส | D40 |
| วัสดุหมายเหตุ | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS |
| วัสดุหุ้ม | โลหะผสมอลูมิเนียมตัด ชุบผิวเรียบ |
| ก้านลูกสูบวัสดุ | เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง |
| วัสดุสลัก | เหล็กกล้าไนซ์ |
| วัสดุฉีดแกนหมุน | แบริงเหล็ก |
| แกนหมุนวัสดุ | แบริงเหล็ก |
| ท่อทรงกระบอกวัสดุ | โลหะผสมอลูมิเนียมตัด ชุบผิวเรียบ |