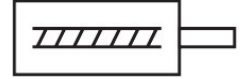


กระบอกลูกสูบไฟฟ้า

ESBF-BS-100-300-40P

หมายเลขชิ้นส่วน: 574124

FESTO



แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ | มูลค่า |
|--|---|
| จังหวะการทำงาน | 300 mm |
| ขนาด | 100 |
| ฮับ | 300 mm |
| เกลียวก้านลูกสูบ | M20x1.5 |
| พลิกกลับ | 40 µm |
| เส้นผ่าศูนย์กลางแกน | 40 mm |
| แกนหมุน | 40 mm/U |
| มุมบิดสูงสุดของก้านลูกสูบ +/- | 0.5 deg |
| ขึ้นอยู่กับบรรทัดฐาน | ISO 15552 |
| ตำแหน่งการติดตั้ง | ตามต้องการ |
| ปลายก้านลูกสูบ | เกลียวนอก |
| ประเภทมอเตอร์ | เซอร์โวมอเตอร์ |
| การตรวจจับตำแหน่ง | สำหรับสวิตซ์ความใกล้ชิด |
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์ | กระบอกลูกสูบพร้อมเกลียวลูกหมุน |
| ประเภทแกนหมุน | บอลสกรู |
| ป้องกันการหมุน/คู่มือ | สไลด์นำทาง |
| อัตราเร่งสูงสุด | 25 m/s ² |
| ความเร็วการหมุนสูงสุด | 2010 rpm |
| ความเร็วสูงสุด | 1.34 m/s |
| ความแม่นยำในการทำซ้ำ | ±0.01 มม. |
| รอบการทำงาน | 100% |
| ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK | 2 - การสัมผัสกับการกัดกร่อนในระดับปานกลาง |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ | VDMA24364 โชน III |
| อุณหภูมิในการจัดเก็บ | -20 °C...60 °C |
| ปลอดภัยสำหรับอาหาร | ดูข้อมูลวัสดุเพิ่มเติม |
| ความชื้นสัมพัทธ์ | 0 - 95 % |
| ระดับการป้องกัน | IP40 |
| อุณหภูมิโดยรอบ | 0 °C...60 °C |
| แรงบิดสูงสุดของไดรฟ์ | 102.6 Nm |
| แรงรัศมีสูงสุดบนเพลาชับ | 1100 N |
| แรงป้อนสูงสุด Fx | 14500 N |

| ลักษณะเฉพาะ | มูลค่า |
|---|----------------------------------|
| แรงบิดของไดรฟ์รอบเดินเบา | 1 Nm |
| ค่าอ้างอิงน้ำหนักบรรทุกทุก แนวนอน | 1400 kg |
| น้ำหนักบรรทุกทุกแนวปฏิบัติ แนวตั้ง | 1400 kg |
| โมเมนต์มวลของความเฉื่อย JH ต่อจังหวะเมตร | 20.372 kgcm ² |
| โมเมนต์มวลของความเฉื่อย JL ต่อน้ำหนักบรรทุกกิโลกรัม | 0.40528 kgcm ² |
| โมเมนต์ความเฉื่อย JO | 6.1704 kgcm ² |
| ช่วงการบำรุงรักษา | หล่อลื่นตลอดอายุการใช้งาน |
| ย้ายมวลที่จังหวะ 0 มม. | 8786 g |
| มวลเคลื่อนที่เพิ่มเติมต่อระยะชัก 10 มม. | 132 g |
| น้ำหนักพื้นฐานที่ระยะชัก 0 มม. | 11123 g |
| น้ำหนักเพิ่มเติมต่อระยะชัก 10 มม. | 193 g |
| ประเภทของรัด | ด้วยเกลียวใน หรืออุปกรณ์เสริม |
| ตัวกระตุ้นรหัสอินเตอร์เฟซ | D100 |
| วัสดุหมายเหตุ | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS |
| วัสดุหุ้ม | หล่ออลูมิเนียมเคลือบ |
| ก้านลูกสูบวัสดุ | เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง |
| วัสดุสกรู | เหล็กกล้าไนซ์ |
| วัสดุฉีดแกนหมุน | แบริงเหล็ก |
| แกนหมุนวัสดุ | แบริงเหล็ก |
| ท่อทรงกระบอกวัสดุ | โลหะผสมอลูมิเนียมดัด ชุบผิวเรียบ |