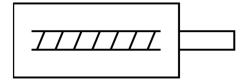


กระบอกลูกสูบไฟฟ้า ESBF-BS-80-200-5P

หมายเลขชิ้นส่วน: 1347391

FESTO



แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ | มูลค่า |
|--|---|
| ขนาด | 80 |
| ฮับ | 200 mm |
| เกลียวก้านลูกสูบ | M20x1.5 |
| พลิกกลับ | 30 µm |
| เส้นผ่าศูนย์กลางแกน | 32 mm |
| แกนหมุน | 5 mm/U |
| มุมบิดสูงสุดของก้านลูกสูบ +/- | 0.5 deg |
| ขึ้นอยู่กับบรรทัดฐาน | ISO 15552 |
| ตำแหน่งการติดตั้ง | ตามต้องการ |
| ปลายก้านลูกสูบ | เกลียวนอก |
| ประเภทมอเตอร์ | เซอร์โวมอเตอร์ |
| การตรวจจับตำแหน่ง | สำหรับสวิตซ์ความใกล้ชิด |
| โครงสร้างเชิงโครงสร้าง | กระบอกลูกสูบพร้อมเกลียวลูกหมุน |
| ประเภทแกนหมุน | บอลสกรู |
| ป้องกันการหมุน/คู่มือ | สลิดนำทาง |
| อัตราเร่งสูงสุด | 5 m/s ² |
| ความเร็วสูงสุด | 0.25 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 | 11.9 Nm |
| แรงรัศมีสูงสุดบนเพลาลูกสูบ | 1100 N |
| แรงป้อนสูงสุด Fx | 12000 N |
| แรงบิดของไดรฟ์รอบเดินเบา | 0.5 Nm |
| ค่าองศาหนักบรรทุกทุก แนวนอน | 1200 kg |

| ลักษณะเฉพาะ | มูลค่า |
|---|----------------------------------|
| น้ำหนักบรรทุกแนวปฏิบัติ แนวตั้ง | 1200 kg |
| โมเมนต์มวลของความเฉื่อย JH ต่อจังหวะเมตร | 7.699 kgcm ² |
| โมเมนต์มวลของความเฉื่อย JL ต่อน้ำหนักบรรทุกกิโลกรัม | 0.00633 kgcm ² |
| โมเมนต์ความเฉื่อย JO | 1.5297 kgcm ² |
| ย้ายมวลที่จังหวะ 0 มม. | 5300 g |
| มวลเคลื่อนที่เพิ่มเติมต่อระยะชัก 10 มม. | 103 g |
| น้ำหนักพื้นฐานที่ระยะชัก 0 มม. | 7393 g |
| น้ำหนักเพิ่มเติมต่อระยะชัก 10 มม. | 155 g |
| ประเภทของรัด | ด้วยเกลียวใน หรืออุปกรณ์เสริม |
| ตัวกระตุ้นรหัสอินเตอร์เฟส | D80 |
| วัสดุหมายเหตุ | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS |
| วัสดุหุ้ม | หลออลูมิเนียมเคลือบ |
| ก้านลูกสูบวัสดุ | เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง |
| วัสดุสลัก | เหล็กกล้าไนซ์ |
| วัสดุฉีดแกนหมุน | แบริงเหล็ก |
| แกนหมุนวัสดุ | แบริงเหล็ก |
| ทองทรงระบอแก้ววัสดุ | โลหะผสมอลูมิเนียมตัด ชุบผิวเรียบ |