

สไลด์ไฟฟ้า EGSK-33-500-10P

หมายเลขชิ้นส่วน: 562782

FESTO



แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ | มูลค่า |
|--|--|
| จังหวะการทำงาน | 500 mm |
| ขนาด | 33 |
| พลิกกลับ | 20 µm |
| เส้นผ่าศูนย์กลางแกน | 10 mm |
| แกนหมุน | 10 mm/U |
| ตำแหน่งการติดตั้ง | ตามต้องการ |
| แนะนำ | คู่มือลูกหมุนเวียน |
| โครงสร้างเชิงโครงสร้าง | แกนเชิงเส้นเครื่องกลไฟฟ้า ด้วยบอลสกรู |
| | สวิตชอ้างอิง |
| ประเภทแกนหมุน | ไดรฟ์เกสลิบบแบบกลม |
| อัตราเร่งสูงสุด | 20 m/s ² |
| ความเร็วสูงสุด | 0.79 m/s |
| ความแม่นยำในการทำซ้ำ | ±0.01 มม. |
| ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK | 0 - ไม่มีความเสี่ยงจากการกัดกร่อน |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ | VDMA24364 โซน III |
| ระดับการป้องกัน | IP10 |
| อุณหภูมิโดยรอบ | 0 °C...40 °C |
| เบริงคองที่พิกัดโหลดแบบไดนามิก | 1790 N |
| อัตราโกดเชิงเส้นไดนามิกโหลดพื้นฐาน | 9207 N |
| บอลสกรูจัดอันดับโหลดแบบไดนามิก | 1760 N |
| โมเมนต์ของพื้นที่ระดับ 2 Iy | 62000 mm ⁴ |
| โมเมนต์ของพื้นที่ 2 องศา Iz | 380000 mm ⁴ |
| แรงบิดสูงสุดของไดรฟ์ | 0.24 Nm |
| แมกซ์ ฟอรัซ Fy | 2083 N |
| แรง Fz สูงสุด | 2083 N |
| Max Moment Mx | 42.2 Nm |
| แรงบิดสูงสุด My | 13.8 Nm |
| Max Moment Mz | 13.8 Nm |
| แรงป้อนสูงสุด Fx | 148 N |
| แรงบิดของไดรฟ์รอบเดินเบา | 0.07 Nm |
| บอลสกรูรับน้ำหนักคงที่ | 2840 N |

| ลักษณะเฉพาะ | มูลค่า |
|--|-----------------------------------|
| โกดเชิงเส้นอัตราโหลดคงที่ | 20200 N |
| โมเมนต์มวลของความเฉื่อย JH ต่อจังหวะเมตร | 0.0771 kgcm ² |
| โมเมนต์ความเฉื่อย JO | 0.0166 kgcm ² |
| การป้อนค่าคงที่ | 10 mm/U |
| แบริ่งคงที่ที่กีดโหลดคงที่ | 2590 N |
| อายุการใช้งานอ้างอิง | 5000 km |
| การเคลื่อนที่มวล | 310 g |
| เลื่อนน้ำหนัก | 310 g |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์ | 4530 g |
| สไลด์เพิ่มน้ำหนัก | 310 g |
| น้ำหนักพื้นฐานที่ระยะชัก 0 มม. | 1380 g |
| น้ำหนักเพิ่มเติมต่อระยะชัก 10 มม. | 63 g |
| ประเภทของรัด | พร้อมเกลียวในและเดือยเดือย |
| ฝาท้ายวัสดุ | อลูมิเนียมหล่อ เคลือบ |
| โปรไฟล์วัสดุ | เคลือบผิว เหล็กกล้าอัลลอยด์สูง |
| วัสดุหมายเหตุ | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS |
| วัสดุครอบไดรฟ์ | อลูมิเนียมหล่อ เคลือบ |
| สไลด์วัสดุ | เหล็ก |
| วัสดุถอดแกนหมุน | เหล็ก |
| แกนหมุนวัสดุ | เหล็ก |