

แกนขับเคลื่อนด้วยสายพาน ELGR-TB-35-200-0H

หมายเลขชิ้นส่วน: 8083771

FESTO



แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ | มูลค่า |
|--|--|
| เส้นผ่านศูนย์กลางของเฟืองขับที่มีประสิทธิภาพ | 18.46 mm |
| จังหวะการทำงาน | 200 mm |
| ขนาด | 35 |
| การยืดตัวของสายพานฟัน | 0.094 % |
| ระยะห่างระหว่างฟันเฟือง | 2 mm |
| ตำแหน่งการติดตั้ง | ตามต้องการ |
| แนะนำ | คู่มือลูกหมุนเวียน |
| โครงสร้างเชิงโครงสร้าง | แกนเชิงเส้นเครื่องกลไฟฟ้า พร้อมสายพานฟันเฟือง |
| ประเภทมอเตอร์ | สเต็ปเปอร์มอเตอร์ เซอร์โวมอเตอร์ |
| อัตราเร่งสูงสุด | 50 m/s ² |
| ความเร็วสูงสุด | 0.9 m/s...3 m/s |
| ความแม่นยำในการทำซ้ำ | ±0.1 มม. |
| รอบการทำงาน | 100% |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ | VDMA24364 โชน III |
| ระดับการป้องกัน | IP20 |
| อุณหภูมิโดยรอบ | -10 °C...50 °C |
| โมเมนต์ของพื้นที่ระดับ 2 Iy | 3770 mm ⁴ |
| โมเมนต์ของพื้นที่ 2 องศา Iz | 4190 mm ⁴ |
| แรงบิดสูงสุดของไดรฟ์ | 0.46 Nm |
| แมกซ์ ฟอร์ซ Fy | 50 N |
| แรง Fz สูงสุด | 50 N |
| ความต้านทานการที่ไม่มีโหลดสูงสุด | 10.8 N |
| แรงป้อนสูงสุด Fx | 50 N |
| แรงบิดของไดรฟ์รอบเดินเบา | 0.1 Nm |
| โมเมนต์มวลของความเฉื่อย JH ต่อจังหวะเมตร | 0.026 kgcm ² |
| โมเมนต์มวลของความเฉื่อย JL ต่อน้ำหนักบรรทุกทุกกิโลกรัม | 0.85 kgcm ² |
| การป้อนค่าคงที่ | 58 mm/U |
| อายุการใช้งานอ้างอิง | 5000 km |
| มวลเคลื่อนที่เพิ่มเติมต่อระยะชัก 10 มม. | 0.31 g |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์ | 1970 g |

| ลักษณะเฉพาะ | มูลค่า |
|-----------------------------------|---------------------------------------|
| น้ำหนักเพิ่มเติมต่อระยะชัก 10 มม. | 25 g |
| โปรไฟล์วัสดุ | โลหะผสมอลูมิเนียมตัด อินโดซ์ |
| วัสดุหมายเหตุ | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS |
| วัสดุฝาครอบไดรฟ์ | โลหะผสมอลูมิเนียมตัด อินโดซ์ |
| รอกวัสดุ | เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง |
| สไลด์วัสดุ | โลหะผสมอลูมิเนียมตัด อินโดซ์ |
| วัสดุของตัวฟันเข็มขัดจับ | เบริลเลียมบรอนซ์ |
| วัสดุเข็มขัดฟัน | โพลีคลอโรพรีนพร้อมสายแก้วและปลอกไนลอน |