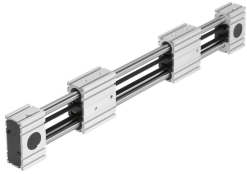


แกนขับเคลื่อนด้วยสายพาน ELGG-TB-...-45 -

หมายเลขชิ้นส่วน: 571059

FESTO



แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ | มูลค่า |
|---|--|
| เส้นผ่านศูนย์กลางของเฟืองขับที่มีประสิทธิภาพ | 24.83 mm |
| จังหวะการทำงาน | 50 mm...900 mm |
| ขนาด | 45 |
| การยืดตัวของสายพานฟัน | 0.08 % |
| ระยะห่างระหว่างฟันเฟือง | 3 mm |
| ตำแหน่งการติดตั้ง | ตามต้องการ |
| แนะนำ | คู่มือการเลื่อน คู่มือลูกหมุนเวียน |
| โครงสร้างเชิงโครงสร้าง | แกนเชิงเส้นเครื่องกลไฟฟ้า พร้อมสายพานฟันเฟือง |
| ประเภทมอเตอร์ | สเต็ปเปอร์มอเตอร์ เซอร์โวมอเตอร์ |
| อัตราเร่งสูงสุด | 50 m/s ² |
| ความเร็วสูงสุด | 1 m/s...3 m/s |
| ความแม่นยำในการทำซ้ำ | ±0.1 มม. |
| รอบการทำงาน | 100% |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ | VDMA24364 โซน III |
| ระดับการป้องกัน | IP20 |
| อุณหภูมิโดยรอบ | -10 °C...50 °C |
| โมเมนต์ของพื้นที่ระดับ 2 Iy | 15700 mm ⁴ |
| โมเมนต์ของพื้นที่ 2 องศา Iz | 17940 mm ⁴ |
| แรงบิดสูงสุดของไดรฟ์ | 1.24 Nm |
| แมกซ์ ฟอร์ซ Fy | 100 N |
| แรง Fz สูงสุด | 100 N |
| ความต้านทานการที่ไม่มีโหลดสูงสุด | 16.1 N |
| แรงป้อนสูงสุด Fx | 100 N |
| แรงบิดของไดรฟ์รอบเดินเบา | 0.2 Nm |
| โมเมนต์มวลของความเฉื่อย JH ต่อจังหวะเมตร | 0.011 kgcm ² |
| โมเมนต์มวลของความเฉื่อย JI ต่อหน้าหนักบรรทุกทุกกิโลกรัม | 1.54 kgcm ² |
| การป้อนค่าคงที่ | 78 mm/U |
| อายุการใช้งานอ้างอิง | 2500 km |
| มวลเคลื่อนที่เพิ่มเติมต่อระยะชัก 10 มม. | 0.69 g |

| ลักษณะเฉพาะ | มูลค่า |
|-----------------------------------|---------------------------------------|
| น้ำหนักพื้นฐานที่ระยะชัก 0 มม. | 4230 g |
| น้ำหนักเพิ่มเติมต่อระยะชัก 10 มม. | 100 g |
| โปรไฟล์วัสดุ | โลหะผสมอลูมิเนียมตัด อโนไดซ์ |
| วัสดุหมายเหตุ | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS |
| วัสดุฝาครอบไดรฟ์ | โลหะผสมอลูมิเนียมตัด อโนไดซ์ |
| รอกวัสดุ | เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง |
| สไลด์วัสดุ | โลหะผสมอลูมิเนียมตัด อโนไดซ์ |
| วัสดุของตัวพินเข็มขัดจับ | เบริลเลียมบรอนซ์ |
| วัสดุเข็มขัดพิน | โพลีคลอโรพรีนพร้อมสายแก้วและปลอกไนลอน |