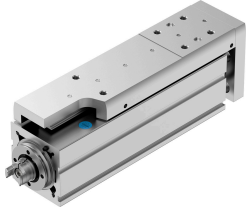


มินิสไลด์ EGSC-BS-KF-45-125-10P

หมายเลขชิ้นส่วน: 8048303

FESTO



แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ | มูลค่า |
|--|--|
| จังหวะการทำงาน | 125 mm |
| ขนาด | 45 |
| สারণจังหวะ | 0 mm |
| พลิกกลับ | 150 µm |
| เส้นผ่าศูนย์กลางแกน | 10 mm |
| แกนหมุน | 10 mm/U |
| ตำแหน่งการติดตั้ง | ตามต้องการ |
| แนะนำ | คู่มือลูกหมุนเวียน |
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์ | มินิเลื่อนไฟฟ้า ด้วยบอลสกรู |
| ประเภทมอเตอร์ | สตีปเปอร์มอเตอร์ เซอร์โวมอเตอร์ |
| | บล็อกหยุดคงที่ด้านบวก บวกหยุดบล็อกกลับ สวิตซ์อ้างอิง |
| ประเภทแกนหมุน | ไดรฟ์เกลิวแบบกลม |
| การตรวจจับตำแหน่ง | สำหรับสวิตซ์ความใกล้ชิด |
| อัตราเร่งสูงสุด | 15 m/s ² |
| ความเร็วสูงสุด | 0.6 m/s |
| ความแม่นยำในการทำซ้ำ | ±0.015 มม. |
| รอบการทำงาน | 100% |
| ระดับความต้านทานการกักดรอน KBK | 0 - ไม่มี ความเครียดจากการกักดรอน |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ | VDMA24364 โชน III |
| ความเหมาะสมสำหรับการผลิตแบตเตอรี่ Li-ion | ไม่แนะนำให้ใช้โลหะที่มีทองแดง สังกะสี หรือนิกเกิลเป็นส่วนประกอบหลักมากกว่า 1% ข้อยกเว้น ได้แก่ นิกเกิลในเหล็กกล้า พื้นผิวชุบนิกเกิลทางเคมี แผงวงจรพิมพ์ สายเคเบิล ขั้วต่อไฟฟ้า และขดลวด |
| คลาสคลีนรูม | คลาส 9 ตามมาตรฐาน ISO 14644-1 |
| ระดับความดันเสียง | 50 dB(A) |
| ระดับการป้องกัน | IP40 |
| อุณหภูมิโดยรอบ | 0 °C...50 °C |
| แรงดึงที่กักโหลดแบบไดนามิก | 7413 N |
| อัตราโกดเชิงเส้นไดนามิกโหลดพื้นฐาน | 3240 N |

| ลักษณะเฉพาะ | มูลค่า |
|---|--|
| บอลสกรูจัดอันดับโหลดแบบไดนามิก | 3200 N |
| Max Moment Mx | 8.1 Nm |
| แรงบิดสูงสุด My | 7 Nm |
| Max Moment Mz | 7 Nm |
| แรงรัศมีสูงสุดบนเพลลาขับ | 180 N |
| แรงป้อนสูงสุด Fx | 120 N |
| ค่าองศาหน้าหนักบรรทุก แนวนอน | 12 kg |
| น้ำหนักบรรทุกแนวปฏิบัติ แนวตั้ง | 12 kg |
| บอลสกรูรับน้ำหนักคงที่ | 5900 N |
| โกดเชิงเส้นอัตราโหลดคงที่ | 5630 N |
| โมเมนต์มวลของความเฉื่อย JH ต่อจังหวะเมตร | 0.13609 kgcm ² |
| โมเมนต์มวลของความเฉื่อย JL ต่อน้ำหนักบรรทุกกิโลกรัม | 0.02533 kgcm ² |
| โมเมนต์ความเฉื่อย JO | 0.01363 kgcm ² |
| การป้อนค่าคงที่ | 10 mm/U |
| แบริ่งคงที่ที่กัดโหลดคงที่ | 3966 N |
| อายุการใช้งานอ้างอิง | 5000 km |
| ช่วงการบำรุงรักษา | หล่อลื่นตลอดอายุการใช้งาน |
| ย้ายมวลที่จังหวะ 0 มม. | 212 g |
| มวลเคลื่อนที่เพิ่มเติมต่อระยะชัก 10 มม. | 30 g |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์ | 1394 g |
| น้ำหนักพื้นฐานที่ระยะชัก 0 มม. | 608 g |
| น้ำหนักเพิ่มเติมต่อระยะชัก 10 มม. | 63 g |
| ประเภทของรัด | ด้วยเกลียวใน พร้อมปลอกหุ้มตรงกลาง พร้อมอุปกรณ์เสริม ด้วยหมุดตรง |
| ตัวกระตุกสกรูสแตนเลส | V32 |
| วัสดุหมายเหตุ | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS |
| วัสดุรางนำ | แบริ่งเหล็ก |
| วัสดุราง | แบริ่งเหล็ก |
| วัสดุที่อยู่อาศัย | โลหะผสมอลูมิเนียมดีด ซุปตีวอลูมิเนียม |
| แผ่นแอกวัสดุ | อะลูมิเนียมอัลลอย ซุบอโน ไตซ์ |
| ก้านลูกสูบวัสดุ | เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง |
| สไลด์วัสดุ | อะลูมิเนียมอัลลอยด์ ซุบอโน ไตซ์ |
| วัสดุฉีดแกนหมุน | แบริ่งเหล็ก |
| แกนหมุนวัสดุ | แบริ่งเหล็ก |