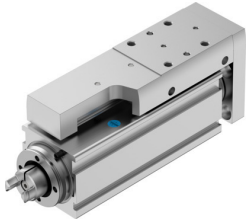


มินิสไลด์ EGSC-BS-KF-25-25-2P

หมายเลขชิ้นส่วน: 8162069

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
จังหวะการทำงาน	25 mm
ขนาด	25
สํารองจังหวะ	0 mm
พลิกกลับ	150 µm
เส้นผ่าศูนย์กลางแกน	6 mm
แกนหมุน	2 mm/U
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
แนะนำ	คู่มือลูกหมุนเวียน
โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์	มินิเลื่อนไฟฟ้า ด้วยบอลสกรู
ประเภทมอเตอร์	สเต็ปเปอร์มอเตอร์ เซอร์โวมอเตอร์
	บล็อกจุดหยุดคงที่ด้านบวก บวกหยุดบล็อกลบ สวิตช์อ้างอิง
ประเภทแกนหมุน	ไดรฟ์เกลียวแบบกลม
การตรวจจับตำแหน่ง	สำหรับสวิตช์ความใกล้ชิด
อัตราเร่งสูงสุด	5 m/s ²
ความเร็วการหมุนสูงสุด	4000 rpm
ความเร็วสูงสุด	0.133 m/s
ความแม่นยำในการทำซ้ำ	±0.015 มม.
รอบการทำงาน	100%
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	0 - ไม่มีความเครียดจากการกัดกร่อน
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364 โซน III
ความเหมาะสมสำหรับการผลิตแบตเตอรี่ Li-ion	ผลิตภัณฑ์สอดคล้องกับคำจำกัดความผลิตภัณฑ์ภายในของ Festo เพื่อใช้ในการผลิตแบตเตอรี่: โลหะที่มีทองแดง สังกะสี หรือนิกเกิลมากกว่า 1% โดยน้ำหนัก จะไม่นำมาใช้ช้อยกเว้น ได้แก่ นิกเกิลในเหล็กกล้า พื้นผิวขุ่นนิกเกิลทางเคมี แผงวงจรพิมพ์ สายเคเบิล ขั้วต่อไฟฟ้า และขดลวด
คลาสสั่นรุม	คลาส 9 ตามมาตรฐาน ISO 14644-1
ระดับความดันเสียง	45 dB(A)
ระดับการป้องกัน	IP40
อุณหภูมิโดยรอบ	0 °C...50 °C
พลังงานกระแทกในตำแหน่งสิ้นสุด	0 mJ

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
หมายเหตุเกี่ยวกับพลังงานกระแทกในตำแหน่งสิ้นสุด	ที่ความเร็วสูงสุดในการเคลื่อนที่อ้างอิง 0.01 ม./วินาที
แบริ่งคงที่ที่เกิดโหลดแบบไดนามิก	2810 N
อัตราไถด์เชิงเส้นไดนามิกโหลดพื้นฐาน	1310 N
บอลสกรูจัดอันดับโหลดแบบไดนามิก	1900 N
ไม่มีแรงบิดโหลดที่ความเร็วสูงสุดของกระบวนการ	0.015 Nm
ไม่มีแรงบิดโหลดที่ความเร็วเคลื่อนที่ต่ำสุด	0.005 Nm
แม็กซ์ ฟอร์ซ Fy	669 N
แรง Fz สูงสุด	669 N
โดยด้วยอายุการใช้งานตามทฤษฎี 100 กม. (การพิจารณาค่าแนะนำที่บริษัท)	1310 N
ยานพาหนะที่มีอายุการใช้งานตามทฤษฎี 100 กม. (สำหรับการแนะนำมุมมองเท่านั้น)	1310 N
Max Moment Mx	2 Nm
แรงบิดสูงสุด My	2.1 Nm
Max Moment Mz	2.1 Nm
Mx พร้อมอายุการใช้งานตามทฤษฎี 100 กม. (จากมุมมองการแนะนำเท่านั้น)	5 Nm
My ด้วยอายุการใช้งานตามทฤษฎี 100 กม. (การพิจารณาค่าแนะนำที่บริษัท)	4 Nm
Mz ที่มีอายุการใช้งานตามทฤษฎี 100 กม. (จากมุมมองการแนะนำเท่านั้น)	4 Nm
แรงรัศมีสูงสุดบนเพลาชับ	30 N
แรงป้อนสูงสุด Fx	20 N
ค่าอ้างอิงน้ำหนักบรรทุกทุก แนวนอน	2 kg
น้ำหนักบรรทุกแนวปฏิบัติ แนวตั้ง	2 kg
บอลสกรูรับน้ำหนักคงที่	2800 N
ไถด์เชิงเส้นอัตราโหลดคงที่	2440 N
โมเมนต์มวลของความเฉื่อย JH ต่อจังหวะเมตร	0.00529 kgcm ²
โมเมนต์มวลของความเฉื่อย JL ต่อน้ำหนักบรรทุกทุกกิโลกรัม	0.00101 kgcm ²
โมเมนต์ความเฉื่อย JO	0.00087 kgcm ²
การป้อนค่าคงที่	2 mm/U
แบริ่งคงที่ที่เกิดโหลดคงที่	1340 N
อายุการใช้งานอ้างอิง	5000 km
ช่วงการบำรุงรักษา	หล่อลื่นตลอดอายุการใช้งาน
ย้ายมวลที่จังหวะ 0 มม.	83 g
มวลเคลื่อนที่เพิ่มเติมต่อระยะชัก 10 มม.	9 g
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	223 g
น้ำหนักพื้นฐานที่ระยะชัก 0 มม.	176 g
น้ำหนักเพิ่มเติมต่อระยะชัก 10 มม.	19 g
ประเภทของรัด	ด้วยเกลียวใน พร้อมปลอกหุ้มตรงกลาง พร้อมอุปกรณ์เสริม ด้วยหมุดตรง
ตัวกระตุ่นรหัสอินเตอร์เฟส	V20
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
วัสดุฐาน	แบริ่งเหล็ก
วัสดุราง	แบริ่งเหล็ก
วัสดุที่อยู่อาศัย	โลหะผสมอลูมิเนียมดัด ชุบผิวอลูมิเนียม
แผ่นแอกวัสดุ	อะลูมิเนียมอัลลอย ชุบอินไดซ์
ก้านลูกสูบวัสดุ	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง
สไลด์วัสดุ	อะลูมิเนียมอัลลอย ชุบอินไดซ์
วัสดุฉีดแกนหมุน	แบริ่งเหล็ก
แกนหมุนวัสดุ	แบริ่งเหล็ก