

มินิสไลด์ EGSC-BS-KF-45-125-3P

หมายเลขชิ้นส่วน: 8162077

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
จังหวะการทำงาน	125 mm
ขนาด	45
สারণจังหวะ	0 mm
พลิกกลับ	150 µm
เส้นผ่าศูนย์กลางแกน	10 mm
แกนหมุน	3 mm/U
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
แนะนำ	คู่มือลูกหมุนเวียน
โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์	มินิเลื่อนไฟฟ้า ด้วยบอลสกรู
ประเภทมอเตอร์	สตีปเปอร์มอเตอร์ เซอร์โวมอเตอร์
	บล็อกหยุดคงที่ด้านบวก บวกหยุดบล็อกกลับ สวิตซ์อ้างอิง
ประเภทแกนหมุน	ไดรฟ์เกลิวแบบกลม
การตรวจจับตำแหน่ง	สำหรับสวิตซ์ความใกล้ชิด
อัตราเร่งสูงสุด	5 m/s ²
ความเร็วสูงสุด	0.18 m/s
ความแม่นยำในการทำซ้ำ	±0.015 มม.
รอบการทำงาน	100%
ระดับความต้านทานการกักกร่อน KBK	0 - ไม่มีความเสี่ยงจากการกักกร่อน
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	55 dB(A)
ระดับการป้องกัน	IP40
อุณหภูมิโดยรอบ	0 °C...50 °C
แบริ่งคงที่ที่กักโพลดแบบไดนามิก	7413 N
อัตราโกดเชิงเส้นไดนามิกโพลดพื้นฐาน	3240 N

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
บอลสกรูจัดอันดับโหลดแบบไดนามิก	3500 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	6300 N
โกดเชิงเส้นอัตราโหลดคงที่	5630 N
โมเมนต์มวลของความเฉื่อย JH ต่อจังหวะเมตร	0.04918 kgcm ²
โมเมนต์มวลของความเฉื่อย JL ต่อน้ำหนักบรรทุกกิโลกรัม	0.0028 kgcm ²
โมเมนต์ความเฉื่อย JO	0.01045 kgcm ²
การป้อนค่าคงที่	3 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
ประเภทของรีด	ด้วยเกลียวใน พร้อมปลอกหุ้มตรงกลาง พร้อมอุปกรณ์เสริม ด้วยหมุดตรง
ตัวกระตุ้นรหัสอินเตอร์เฟส	V32
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
วัสดุรางนำ	แบริ่งเหล็ก
วัสดุราง	แบริ่งเหล็ก
วัสดุที่อยู่อาศัย	โลหะผสมอลูมิเนียมดีด ซุปเปอร์อัลูมิเนียม
แผ่นแอกวัสดุ	อะลูมิเนียมอัลลอย ซุบอโน ไตซ์
ก้านลูกสูบวัสดุ	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง
สไลด์วัสดุ	อะลูมิเนียมอัลลอย ซุบอโน ไตซ์
วัสดุฉีดแกนหมุน	แบริ่งเหล็ก
แกนหมุนวัสดุ	แบริ่งเหล็ก