

มินิสไลด์ EGSC-BS-KF-32-100-3P

หมายเลขชิ้นส่วน: 8162072

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
จังหวะการทำงาน	100 mm
ขนาด	32
สারণจังหวะ	0 mm
พลิกกลับ	150 µm
เส้นผ่าศูนย์กลางแกน	8 mm
แกนหมุน	3 mm/U
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
แนะนำ	คู่มือลูกหมุนเวียน
โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์	มินิเลื่อนไฟฟ้า ด้วยบอลสกรู
ประเภทมอเตอร์	สตีปเปอร์มอเตอร์ เซอร์โวมอเตอร์
	บล็อกหยุดคงที่ด้านบวก บวกหยุดบล็อกกลับ สวิตซ์อ้างอิง
ประเภทแกนหมุน	ไดรฟ์เกลียวแบบกลม
การตรวจจับตำแหน่ง	สำหรับสวิตซ์ความใกล้ชิด
อัตราเร่งสูงสุด	5 m/s ²
ความเร็วสูงสุด	0.188 m/s
ความแม่นยำในการทำซ้ำ	±0.015 มม.
รอบการทำงาน	100%
ระดับความต้านทานการกักกรอน KBK	0 - ไม่มีความเสี่ยงจากการกักกรอน
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
แรงดึงที่กักโหลดแบบไดนามิก	3795 N
อัตราโกดเชิงเส้นไดนามิกโหลดพื้นฐาน	2135 N

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
บอลสกรูจัดอันดับโหลดแบบไดนามิก	1900 N
แม็กซ์ ฟอรัซ Fy	991 N
แรง Fz สูงสุด	991 N
Max Moment Mx	3.4 Nm
แรงบิดสูงสุด My	3.2 Nm
Max Moment Mz	3.2 Nm
แรงรัศมีสูงสุดบนเพลลาขับ	75 N
แรงป้อนสูงสุด Fx	60 N
ค้ำองอิงน้ำหนักบรรทุก แนวนอน	6 kg
น้ำหนักบรรทุกแนวปฏิบัติ แนวตั้ง	6 kg
บอลสกรูรับน้ำหนักคงที่	3300 N
โกดเชิงเส้นอัตราโหลดคงที่	3880 N
โมเมนต์มวลของความเฉื่อย JH ต่อจังหวะเมตร	0.02488 kgcm ²
โมเมนต์มวลของความเฉื่อย JL ต่อน้ำหนักบรรทุกกิโลกรัม	0.00228 kgcm ²
โมเมนต์ความเฉื่อย JO	0.00394 kgcm ²
การป้อนค่าคงที่	3 mm/U
แบริ่งคงที่ที่กัดโหลดคงที่	1792 N
อายุการใช้งานอ้างอิง	5000 km
ช่วงการบำรุงรักษา	หลอกลืนตลอดอายุการใช้งาน
ย้ายมวลที่จังหวะ 0 มม.	149 g
มวลเคลื่อนที่เพิ่มเติมต่อระยะชัก 10 มม.	12 g
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	632 g
น้ำหนักพื้นฐานที่ระยะชัก 0 มม.	331 g
น้ำหนักเพิ่มเติมต่อระยะชัก 10 มม.	30 g
ประเภทของรัด	ด้วยเกลียวใน พร้อมปลอกหุ้มตรงกลาง พร้อมอุปกรณ์เสริม ด้วยหมุดตรง
ตัวกระตุ้นรหัสอินเตอร์เฟส	V25
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
วัสดุรางนำ	แบริ่งเหล็ก
วัสดุราง	แบริ่งเหล็ก
วัสดุที่อยู่อาศัย	โลหะผสมอลูมิเนียมตัด ชุบผิวอลูมิเนียม
แผ่นแอกวัสดุ	อะลูมิเนียมอัลลอย ชุบอินโดซ์
ก้านลูกสูบวัสดุ	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง
สไลด์วัสดุ	อะลูมิเนียมอัลลอย ชุบอินโดซ์
วัสดุเนื้อแกนหมุน	แบริ่งเหล็ก
แกนหมุนวัสดุ	แบริ่งเหล็ก