

สไลด์ไฟฟ้า EGSK-26-100-2P

หมายเลขชิ้นส่วน: 562765

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
จังหวะการทำงาน	100 mm
ขนาด	26
พลิกกลับ	20 µm
เส้นผ่าศูนย์กลางแกน	8 mm
แกนหมุน	2 mm/U
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
แนะนำ	คู่มือลูกหมุนเวียน
โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์	แกนเชิงเส้นเครื่องกลไฟฟ้า ด้วยบอลสกรู สวิตช์อ้างอิง
ประเภทแกนหมุน	ไดรฟ์เกลียวแบบกลม
อัตราเร่งสูงสุด	10 m/s ²
ความเร็วสูงสุด	0.28 m/s
ความแม่นยำในการทำซ้ำ	±0.01 มม.
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	0 - ไม่มีความเครียดจากการกัดกร่อน
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364 โซน III
ระดับการป้องกัน	IP10
อุณหภูมิโดยรอบ	0 °C...40 °C
แบริ่งคงที่ที่พิกัดโหลดแบบไดนามิก	1380 N
อัตราไถด์เชิงเส้นไดนามิกโหลดพื้นฐาน	5746 N
บอลสกรูจัดอันดับโหลดแบบไดนามิก	2350 N
โมเมนต์ของพื้นที่ระดับ 2 ly	17000 mm ⁴
โมเมนต์ของพื้นที่ 2 องศา Iz	150000 mm ⁴
แรงบิดสูงสุดของไดรฟ์	0.037 Nm
แมกซ์ ฟอร์ซ Fy	2223 N
แรง Fz สูงสุด	2223 N
Max Moment Mx	37.8 Nm
แรงบิดสูงสุด My	12.9 Nm
Max Moment Mz	12.9 Nm
แรงป้อนสูงสุด Fx	116 N
แรงบิดของไดรฟ์รอบเดินเบา	0.015 Nm
บอลสกรูรับน้ำหนักคงที่	4020 N

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
โกด์เชิงเส้นอัตราโหลดคงที่	12150 N
โมเมนต์มวลของความเฉื่อย JH ต่อจังหวะเมตร	0.0316 kgcm ²
โมเมนต์ความเฉื่อย JO	0.00357 kgcm ²
การบิดงอค่าคงที่	2 mm/U
แบริ่งคงที่พิกัดโหลดคงที่	1760 N
อายุการใช้งานอ้างอิง	1000 km
การเคลื่อนที่มวล	153 g
เลื่อนน้ำหนัก	153 g
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	1200 g
สไลด์เพิ่มน้ำหนัก	153 g
น้ำหนักพื้นฐานที่ระยะชัก 0 มม.	780 g
น้ำหนักเพิ่มเติมต่อระยะชัก 10 มม.	42 g
ประเภทของรัด	พร้อมเกลียวในและเดือยเดือย
ฝาท้ายวัสดุ	อลูมิเนียมหล่อเคลือบ
โปรไฟล์วัสดุ	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
วัสดุฝาครอบไดรฟ์	อลูมิเนียมหล่อเคลือบ
สไลด์วัสดุ	เหล็ก
วัสดุเนื้อแกนหมุน	เหล็ก
แกนหมุนวัสดุ	เหล็ก