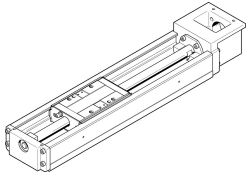


สไลด์ไฟฟ้า EGSK-46-300-10P

หมายเลขชิ้นส่วน: 562785

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
จังหวะการทำงาน	300 mm
ขนาด	46
พลิกกลับ	20 µm
เส้นผ่าศูนย์กลางแกน	15 mm
แกนหมุน	10 mm/U
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
แนะนำ	คู่มือลูกหมุนเวียน
โครงสร้างเชิงโครงสร้าง	แกนเชิงเส้นเครื่องกลไฟฟ้า ด้วยบอลสกรู
	สวิตชอานอิง
ประเภทแกนหมุน	ไดรฟ์เกสลิบบแบบกลม
อัตราเร่งสูงสุด	20 m/s ²
ความเร็วสูงสุด	0.52 m/s
ความแม่นยำในการทำซ้ำ	±0.01 มม.
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	0 - ไม่มีความเสี่ยงจากการกัดกร่อน
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364 โซน III
ระดับการป้องกัน	IP10
อุณหภูมิโดยรอบ	0 °C...40 °C
เบริงคองที่พิกัดโหลดแบบไดนามิก	6600 N
อัตราโกดเชิงเส้นไดนามิกโหลดพื้นฐาน	21747 N
บอลสกรูจัดอันดับโหลดแบบไดนามิก	3140 N
โมเมนต์ของพื้นที่ระดับ 2 Iy	240000 mm ⁴
โมเมนต์ของพื้นที่ 2 องศา Iz	1500000 mm ⁴
แรงบิดสูงสุดของไดรฟ์	0.42 Nm
แมกซ์ ฟอรัซ Fy	4919 N
แรง Fz สูงสุด	4919 N
Max Moment Mx	145 Nm
แรงบิดสูงสุด My	48.7 Nm
Max Moment Mz	48.7 Nm
แรงป้อนสูงสุด Fx	264 N
แรงบิดของไดรฟ์รอบเดินเบา	0.1 Nm
บอลสกรูรับน้ำหนักคงที่	6760 N

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
โกดเชิงเส้นอัตราโหลดคงที่	45500 N
โมเมนต์มวลของความเฉื่อย JH ต่อจังหวะเมตร	0.39 kgcm ²
โมเมนต์ความเฉื่อย JO	0.0847 kgcm ²
การป้อนค่าคงที่	10 mm/U
แบริ่งคงที่ที่กักโหลดคงที่	3240 N
อายุการใช้งานอ้างอิง	5000 km
การเคลื่อนที่มวล	910 g
เลื่อนน้ำหนัก	910 g
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	8980 g
สไลด์เพิ่มน้ำหนัก	910 g
น้ำหนักพื้นฐานที่ระยะชัก 0 มม.	5170 g
น้ำหนักเพิ่มเติมต่อระยะชัก 10 มม.	127 g
ประเภทของรัด	พร้อมเกลียวในและเดือยเดือย
ฝาท้ายวัสดุ	อลูมิเนียมหล่อ เคลือบ
โปรไฟล์วัสดุ	เคลือบผิว เหล็กกล้าอัลลอยด์สูง
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
วัสดุครอบไดรฟ์	อลูมิเนียมหล่อ เคลือบ
สไลด์วัสดุ	เหล็ก
วัสดุถอดแกนหมุน	เหล็ก
แกนหมุนวัสดุ	เหล็ก