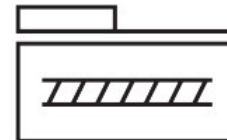


สไลด์ไฟฟ้า EGSK-33-100-6P

หมายเลขชิ้นส่วน: 562772

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
จังหวะการทำงาน	100 mm
ขนาด	33
พลิกกลับ	20 µm
เส้นผ่าศูนย์กลางแกน	10 mm
แกนหมุน	6 mm/U
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
แนะนำ	คู่มือลูกหมุนเวียน
โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์	แกนเชิงเส้นเครื่องกลไฟฟ้า ด้วยบอลสกรู
	สวิตช์อ้างอิง
ประเภทแกนหมุน	ไดรฟ์เกลียวแบบกลม
อัตราเร่งสูงสุด	20 m/s ²
ความเร็วสูงสุด	0.47 m/s
ความแม่นยำในการทำซ้ำ	±0.01 มม.
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	0 - ไม่มีความเครียดจากการกัดกร่อน
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364 โซน III
ระดับการป้องกัน	IP10
อุณหภูมิโดยรอบ	0 °C...40 °C
แบริ่งคงที่ที่พิกัดโหลดแบบไดนามิก	1790 N
อัตราไถด์เชิงเส้นไดนามิกโหลดพื้นฐาน	9207 N
บอลสกรูจัดอันดับโหลดแบบไดนามิก	2840 N
โมเมนต์ของพื้นที่ระดับ 2 ly	62000 mm ⁴
โมเมนต์ของพื้นที่ 2 องศา Iz	380000 mm ⁴
แรงบิดสูงสุดของไดรฟ์	0.14 Nm
แมกซ์ ฟอร์ซ Fy	2469 N
แรง Fz สูงสุด	2469 N
Max Moment Mx	50.1 Nm
แรงบิดสูงสุด My	16.4 Nm
Max Moment Mz	16.4 Nm
แรงป้อนสูงสุด Fx	150 N
แรงบิดของไดรฟ์รอบเดินเบา	0.07 Nm
บอลสกรูรับน้ำหนักคงที่	4900 N

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
โกด์เชิงเส้นอัตราโหลดคงที่	20200 N
โมเมนต์มวลของความเฉื่อย JH ต่อจังหวะเมตร	0.0771 kgcm ²
โมเมนต์ความเฉื่อย JO	0.0115 kgcm ²
การบิดงอค่าคงที่	6 mm/U
แบริ่งคงที่พิกัดโหลดคงที่	2590 N
อายุการใช้งานอ้างอิง	3000 km
การเคลื่อนที่มวล	310 g
เลื่อนน้ำหนัก	310 g
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	2010 g
สไลด์เพิ่มน้ำหนัก	310 g
น้ำหนักพื้นฐานที่ระยะชัก 0 มม.	1380 g
น้ำหนักเพิ่มเติมต่อระยะชัก 10 มม.	63 g
ประเภทของรัด	พร้อมเกลียวในและเดือยเดือย
ฝาท้ายวัสดุ	อลูมิเนียมหล่อเคลือบ
โปรไฟล์วัสดุ	เคลือบผิวเหล็กกล้าอัลลอยด์สูง
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
วัสดุฝาครอบไดรฟ์	อลูมิเนียมหล่อเคลือบ
สไลด์วัสดุ	เหล็ก
วัสดุเนื้อแกนหมุน	เหล็ก
แกนหมุนวัสดุ	เหล็ก