

# สไลด์ไฟฟ้า EGSK-26-100-6P

หมายเลขชิ้นส่วน: 562769

FESTO



## แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
จังหวะการทำงาน	100 mm
ขนาด	26
พลิกกลับ	20 µm
เส้นผ่าศูนย์กลางแกน	8 mm
แกนหมุน	6 mm/U
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
แนะนำ	คู่มือลูกหมุนเวียน
โครงสร้างเชิงโครงสร้าง	แกนเชิงเส้นเครื่องกลไฟฟ้า ด้วยบอลสกรู
	สวิตชอ้างอิง
ประเภทแกนหมุน	ไดรฟ์เกสลิบบแบบกลม
อัตราเร่งสูงสุด	10 m/s <sup>2</sup>
ความเร็วสูงสุด	0.59 m/s
ความแม่นยำในการทำซ้ำ	±0.01 มม.
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	0 - ไม่มีความเสี่ยงจากการกัดกร่อน
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364 โซน III
ระดับการป้องกัน	IP10
อุณหภูมิโดยรอบ	0 °C...40 °C
เบริงคองที่พิกัดโหลดแบบไดนามิก	1380 N
อัตราโกดเชิงเส้นไดนามิกโหลดพื้นฐาน	5746 N
บอลสกรูจัดอันดับโหลดแบบไดนามิก	1950 N
โมเมนต์ของพื้นที่ระดับ 2 Iy	17000 mm <sup>4</sup>
โมเมนต์ของพื้นที่ 2 องศา Iz	150000 mm <sup>4</sup>
แรงบิดสูงสุดของไดรฟ์	0.11 Nm
แมกซ์ ฟอรัซ Fy	1541 N
แรง Fz สูงสุด	1541 N
Max Moment Mx	26.2 Nm
แรงบิดสูงสุด My	8.9 Nm
Max Moment Mz	8.9 Nm
แรงป้อนสูงสุด Fx	116 N
แรงบิดของไดรฟ์รอบเดินเบา	0.015 Nm
บอลสกรูรับน้ำหนักคงที่	3510 N

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
โกดเชิงเส้นอัตราโหลดคงที่	12150 N
โมเมนต์มวลของความเฉื่อย JH ต่อจังหวะเมตร	0.0316 kgcm <sup>2</sup>
โมเมนต์ความเฉื่อย JO	0.00481 kgcm <sup>2</sup>
การป้อนค่าคงที่	6 mm/U
แบริ่งคงที่ที่กีดโหลดคงที่	1760 N
อายุการไชงานอ้างอิง	3000 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	อลูมิเนียมหล่อ เคลือบ
โปรไฟล์วัสดุ	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
วัสดุฝาครอบไดรฟ์	อลูมิเนียมหล่อ เคลือบ
สไลด์วัสดุ	เหล็ก
วัสดุฉีดแกนหมุน	เหล็ก
แกนหมุนวัสดุ	เหล็ก