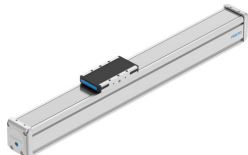


แกนลิเนียร์ไฟฟ้า

ELFD-KF-60- -

หมายเลขชิ้นส่วน: 8182487

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
จังหวะการทำงาน	50 mm...8500 mm
ขนาด	60
สํารองจังหวะ	4.5 mm
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
แนะนำ	คู่มือลูกหมุนเวียน
โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์	แนะนำ
อัตราเร่งสูงสุด	50 m/s ²
ความเร็วสูงสุด	3 m/s
รอบการทำงาน	100%
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	0 - ไม่มีความเสี่ยงจากการกัดกร่อน
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364 โซน III
ความเหมาะสมสำหรับการผลิตแบตเตอรี่ Li-ion	ผลิตภัณฑ์สอดคล้องกับคำจำกัดความผลิตภัณฑ์ภายในของ Festo เพื่อใช้ในการผลิตแบตเตอรี่: โลหะที่มีทองแดง สังกะสี หรือนิกเกิลมากกว่า 1% โดยน้ำหนัก จะไม่นำมาใช้ช้อยกเว้น ได้แก่ นิกเกิลในเหล็กกล้า พื้นผิวขุบนิกเกิลทางเคมี แผงวงจรพิมพ์ สายเคเบิล ขั้วต่อไฟฟ้า และขดลวด
ระดับการป้องกัน	IP40
อุณหภูมิโดยรอบ	0 °C...60 °C
โมเมนต์ของพื้นที่ระดับ 2 ly	485200 mm ⁴
โมเมนต์ของพื้นที่ 2 องศา Iz	730600 mm ⁴
แมกซ์ ฟอร์ซ Fy	2200 N...4400 N
แรง Fz สูงสุด	2200 N...4400 N
Max Moment Mx	38 Nm...75 Nm
แรงบิดสูงสุด My	42 Nm...390 Nm
Max Moment Mz	15 Nm...140 Nm
แรงสูงสุด Fy แกนโดยรวม	1513 N...3026 N
แรงสูงสุด Fz แกนโดยรวม	3000 N...3200 N
แรงบิดสูงสุด Mx แกนโดยรวม	68 Nm...119 Nm
แรงบิดสูงสุด My แกนโดยรวม	40 Nm...128 Nm
แรงบิดสูงสุด Mz แกนโดยรวม	50 Nm...133 Nm
โมเมนต์แรงบิดของความเฉื่อย It	192900 mm ⁴
แรงเคลื่อนตัว	6 N

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
อายุการใช้งานอ้างอิง	5000 km
โดยด้วยอายุการใช้งานตามทฤษฎี 100 กม. (การพิจารณาค่าแนะนำที่บริษัท)	9208 N...18415 N
ยานพาหนะที่มีอายุการใช้งานตามทฤษฎี 100 กม. (สำหรับการแนะนำมุมมองเท่านั้น)	9208 N...18415 N
Mx พร้อมอายุการใช้งานตามทฤษฎี 100 กม. (จากมุมมองการแนะนำเท่านั้น)	157 Nm...314 Nm
My ด้วยอายุการใช้งานตามทฤษฎี 100 กม. (การพิจารณาค่าแนะนำที่บริษัท)	60 Nm...500 Nm
Mz ที่มีอายุการใช้งานตามทฤษฎี 100 กม. (จากมุมมองการแนะนำเท่านั้น)	60 Nm...500 Nm
การเคลื่อนที่มวล	419 g...643 g
น้ำหนักพื้นฐานที่ระยะชัก 0 มม.	1261 g...1683 g
น้ำหนักเพิ่มเติมต่อระยะชัก 10 มม.	49 g
ฝาท้ายวัสดุ	การหล่ออลูมิเนียมด้วยแรงโน้มถ่วง ทำสีแล้ว
โปรไฟล์วัสดุ	อะลูมิเนียมอัลลอย ซุบโนไดซ์
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
วัสดุของเทปกาว	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง
วัสดุหุ้ม	การหล่ออลูมิเนียมด้วยแรงโน้มถ่วง ทำสีแล้ว
วัสดุฐาน	เหล็ก
วัสดุราง	เหล็ก
สไลด์วัสดุ	โลหะผสมอลูมิเนียมดัด