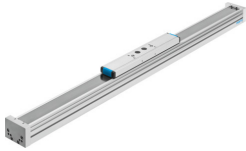


แกนลิเนียร์ไฟฟ้า

ELFA-RF-80- -

หมายเลขชิ้นส่วน: 8037968

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
จังหวะการทำงาน	50 mm...7000 mm
ขนาด	80
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
แนะนำ	รางนำลูกกลิ้ง
โครงสร้างเชิงโครงสร้าง	แนะนำ
อัตราเร่งสูงสุด	50 m/s ²
ความเร็วสูงสุด	10 m/s
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	0 - ไม่มีความเครียดจากการกัดกร่อน
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364 โซน III
ระดับการป้องกัน	IP40
อุณหภูมิโดยรอบ	-10 °C...60 °C
โมเมนต์ของพื้นที่ระดับ 2 ly	269840 mm ⁴
โมเมนต์ของพื้นที่ 2 องศา Iz	1018510 mm ⁴
แมกซ์ ฟอร์ซ Fy	800 N
แรง Fz สูงสุด	800 N
ความต้านทานการที่ไม่มีโหลดสูงสุด	40 N
Max Moment Mx	30 Nm
แรงสูงสุด Fy แกนโดยรวม	800 N
แรงสูงสุด Fz แกนโดยรวม	800 N
แรงบิดสูงสุด Mx แกนโดยรวม	30 Nm
อายุการใช้งานอ้างอิง	10000 km
โดยด้วยอายุการใช้งานตามทฤษฎี 100 กม. (การพิจารณาค่าแนะนำที่บริษัท)	3712 N
ยานพาหนะที่มีอายุการใช้งานตามทฤษฎี 100 กม. (สำหรับการแนะนำมุมมองเท่านั้น)	3712 N
Mx พร้อมอายุการใช้งานตามทฤษฎี 100 กม. (จากมุมมองการแนะนำเท่านั้น)	139 Nm
น้ำหนักเพิ่มเติมต่อระยะชัก 10 มม.	47.13 g
การโก่งตัวแบบไดนามิก (โหลดเคลื่อนที่)	0.05% ของความยาวของแกน สูงสุด 0.5 มม.
การโก่งตัวแบบคงที่ (โหลดเมื่อหยุดนิ่ง)	0.1% ของความยาวของแกน
ประเภทของรัด	พร้อมอุปกรณ์เสริม

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ฝาท้ายวัสดุ	โลหะผสมอลูมิเนียมดัด อโนไดซ์
โปรไฟล์วัสดุ	โลหะผสมอลูมิเนียมดัด อโนไดซ์
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
วัสดุของเทปกาว	เหล็กกล้าไร้สนิมคุณภาพสูง
คู่มือวัสดุ	เหล็ก
สไลด์วัสดุ	โลหะผสมอลูมิเนียมดัด อโนไดซ์