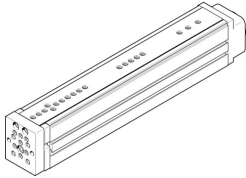


มินิสไลด์

EGSL-BS-55-200-12.7P

หมายเลขชิ้นส่วน: 559338

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
จังหวะการทำงาน	200 mm
ขนาด	55
กำลังวิ่งขนานกันในทิศทาง z	0.08 mm
ความขนาน	0.1 mm
พลิกกลับ	50 µm
เส้นผ่าศูนย์กลางกลางแกน	12.7 mm
แกนหมุน	12.7 mm/U
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
แนะนำ	Ball bearing cage guide
โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์	มินิเลื่อนไฟฟ้า แนะนำ ด้วยบอลสกรู
ประเภทมอเตอร์	สเต็ปเปอร์มอเตอร์ เซอร์โวมอเตอร์
ประเภทแกนหมุน	ไดรฟ์เกลียวแบบกลม
การตรวจจับตำแหน่ง	สำหรับสวิตช์ความใกล้ชิด
อัตราเร่งสูงสุด	25 m/s ²
ความเร็วสูงสุด	1 m/s
ความแม่นยำในการทำซ้ำ	±0.015 มม.
รอบการทำงาน	100%
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	0 - ไม่มีความเครียดจากการกัดกร่อน
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364 โซน III
ระดับความดันเสียง	65 dB(A)
ระดับการป้องกัน	IP40
อุณหภูมิโดยรอบ	0 °C...60 °C
แรงป้อนต่อเนื่อง	200 N
แรงบิดสูงสุดของไดรฟ์	1.017 Nm
แมกซ์ ฟอร์ซ Fy	490 N
แรง Fz สูงสุด	490 N
Max Moment Mx	24.2 Nm
แรงบิดสูงสุด My	22.6 Nm
Max Moment Mz	22.6 Nm

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
แรงรัศมีสูงสุดบนเพลาชับ	260 N
แรงบิดสูงสุด Fx	300 N
แรงบิดของไดรฟ์รอบเดินเบา	0.13 Nm
ค่าอ้างอิงน้ำหนักบรรทุกทุก แนวนอน	10 kg
น้ำหนักบรรทุกทุกแนวปฏิบัติ แนวตั้ง	10 kg
โมเมนต์มวลของความเฉื่อย J _L ต่อน้ำหนักบรรทุกทุกกิโลกรัม	0.0409 kgcm ²
โมเมนต์ความเฉื่อย J _O	0.2113 kgcm ²
การบิดงอค่าคงที่	12.7 mm/U
ช่วงการบำรุงรักษา	หล่อลื่นตลอดอายุการใช้งาน
การเคลื่อนที่มวล	1490 g
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	3400 g
ประเภทของรัด	ด้วยเกลียวใน พร้อมปลอกหุ้มตรงกลาง พร้อมอุปกรณ์เสริม
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
วัสดุหุ้ม	หล่ออลูมิเนียม ทาสี
วัสดุราง	แบริงเหล็ก
วัสดุที่อยู่อาศัย	โลหะผสมอลูมิเนียมดัด อนโนไดซ์
แผ่นแอกวัสดุ	โลหะผสมอลูมิเนียมดัด อนโนไดซ์
วัสดุยึดแกนหมุน	แบริงเหล็ก
แกนหมุนวัสดุ	แบริงเหล็ก