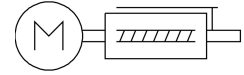
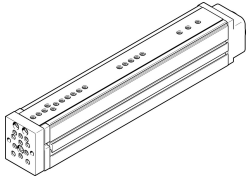


# มินิสไลด์ EGSL-BS-55-200-12.7P

หมายเลขชิ้นส่วน: 559338

FESTO



## แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
จังหวะการทำงาน	200 mm
ขนาด	55
กำลังวิ่งขนานกันในทิศทาง z	0.08 mm
ความขนาน	0.1 mm
พลิกกลับ	50 µm
เส้นผ่าศูนย์กลางแกน	12.7 mm
แกนหมุน	12.7 mm/U
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
แนะนำ	Ball bearing cage guide
โครงสร้างเชิงโครงสร้าง	มินิเลื่อนไฟฟ้า แนะนำ ด้วยบอลสกรู
ประเภทมอเตอร์	สเต็ปเปอร์มอเตอร์ เซอร์โวมอเตอร์
ประเภทแกนหมุน	ไดรฟ์เกิลยวแบบกลม
การตรวจจับตำแหน่ง	สำหรับสวิตซ์ความใกล้ชิด
อัตราเร่งสูงสุด	25 m/s <sup>2</sup>
ความเร็วสูงสุด	1 m/s
ความแม่นยำในการทำซ้ำ	±0.015 มม.
รอบการทำงาน	100%
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	0 - ไม่มีความเสี่ยงจากการกัดกร่อน
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364 โชน III
ระดับความดันเสียง	65 dB(A)
ระดับการป้องกัน	IP40
อุณหภูมิโดยรอบ	0 °C...60 °C
แรงป้อนต่อเนื่อง	200 N
แรงบิดสูงสุดของไดรฟ์	1.25 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
แรงป้อนสูงสุด Fx	300 N
แรงบิดของไดรฟ์รอบเดินเบา	0.13 Nm
ค้ำองน้ำหนักบรรทุกทุก แนวนอน	10 kg
น้ำหนักบรรทุกแนวปฏิบัติ แนวตั้ง	10 kg
โมเมนต์มวลของความเฉื่อย JL ต่อน้ำหนักบรรทุกกิโลกรัม	0.0409 kgcm <sup>2</sup>
โมเมนต์ความเฉื่อย JO	0.2113 kgcm <sup>2</sup>
การป้อนคางคกที่	12.7 mm/U
ช่วงการบำรุงรักษา	หล่อลื่นตลอดอายุการใช้งาน
การเคลื่อนที่มวล	1490 g
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	3400 g
ประเภทของรัด	ด้วยเกลียวใน พร้อมปลอกหุ้มตรงกลาง พร้อมอุปกรณ์เสริม
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
วัสดุหุ้ม	หล่ออลูมิเนียม ทาสี
วัสดุราง	แบริ่งเหล็ก
วัสดุที่อยู่อาศัย	โลหะผสมอลูมิเนียมตัด อะโนไดซ์
แผ่นแอกวัสดุ	โลหะผสมอลูมิเนียมตัด อะโนไดซ์
วัสดุเนื้อแกนหมุน	แบริ่งเหล็ก
แกนหมุนวัสดุ	แบริ่งเหล็ก