

# แกนขับเคลื่อนแบบเกียร์ EGC-80-100-BS-20P-KF-0H-ML-GK

หมายเลขชิ้นส่วน: 3013539

FESTO



## แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
จังหวะการทำงาน	100 mm
ขนาด	80
สำรองจังหวะ	0 mm
เส้นผ่าศูนย์กลางแกน	15 mm
แกนหมุน	20 mm/U
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
แนะนำ	คู่มือลูกหมุนเวียน
โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์	แกนเชิงเส้นเครื่องกลไฟฟ้า พร้อมบอลสกรู
ประเภทมอเตอร์	สเต็ปเปอร์มอเตอร์ เซอร์โวมอเตอร์
ประเภทแกนหมุน	บอลสกรู
อัตราเร่งสูงสุด	15 m/s <sup>2</sup>
ความเร็วสูงสุด	1 m/s...1.5 m/s
ความแม่นยำในการทำซ้ำ	±0.02 มม.
รอบการทำงาน	100%
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-B2-L
ระดับการป้องกัน	IP40
อุณหภูมิโดยรอบ	-10 °C...60 °C
ระดับพื้นที่ 2 เกรด Ix	981000 mm <sup>4</sup>
โมเมนต์ของพื้นที่ระดับ 2 Iy	1320000 mm <sup>4</sup>
โมเมนต์ของพื้นที่ 2 องศา Iz	981000 mm <sup>4</sup>
แมกซ์ ฟอร์ซ Fy	3050 N
แรง Fz สูงสุด	3050 N
Max Moment Mx	36 Nm
แรงรัศมีสูงสุดบนเพลลาขับ	250 N
แรงป้อนสูงสุด Fx	650 N
โมเมนต์แรงบิดของความเฉื่อย It	255000 mm <sup>4</sup>
โมเมนต์มวลของความเฉื่อย JH ต่อจังหวะเมตร	0.346 kgcm <sup>2</sup>
การป้อนค่าคงที่	20 mm/U
ฝาท้ายวัสดุ	โลหะผสมอลูมิเนียมตัด อโนไดซ์

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
วัสดุการชดเชยการเคลื่อนที่	โลหะผสมอลูมิเนียมตัด อนินโตซ์
โปรไฟล์วัสดุ	โลหะผสมอลูมิเนียมตัด อนินโตซ์
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
วัสดุฝาครอบไดรฟ์	โลหะผสมอลูมิเนียมตัด อนินโตซ์
วัสดุรางนำ	เหล็ก
วัสดุราง	เหล็ก
สไลด์วัสดุ	โลหะผสมอลูมิเนียมตัด อนินโตซ์
วัสดุฉีดแกนหมุน	เหล็ก
แกนหมุนวัสดุ	เหล็ก