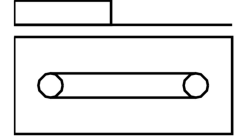


# แกนขับเคลื่อนด้วยสายพาน EGC-80-800-TB-KF-0H-GK

หมายเลขชิ้นส่วน: 3013356

FESTO



## แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
เส้นผ่านศูนย์กลางของเฟืองขับที่มีประสิทธิภาพ	28.65 mm
จังหวะการทำงาน	800 mm
ขนาด	80
สำรองจังหวะ	0 mm
การยืดตัวของสายพานพื้น	0.24 %
ระยะห่างระหว่างฟันเฟือง	3 mm
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
แนะนำ	คู่มือลูกหมุนเวียน
โครงสร้างเชิงโครงสร้าง	แกนเชิงเส้นเครื่องกลไฟฟ้า พร้อมสายพานพื้นเฟือง
ประเภทมอเตอร์	สตีปเปอร์มอเตอร์ เซอร์โวมอเตอร์
อัตราเร่งสูงสุด	50 m/s <sup>2</sup>
ความเร็วสูงสุด	5 m/s
ความแม่นยำในการทำซ้ำ	±0.08 มม.
รอบการทำงาน	100%
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364 โซน III
ระดับการป้องกัน	IP40
อุณหภูมิโดยรอบ	-10 °C...60 °C
ระดับพื้นที่ 2 เกรด Ix	844000 mm <sup>4</sup>
โมเมนต์ของพื้นที่ระดับ 2 Iy	1160000 mm <sup>4</sup>
แมกซ์ ฟอรัซ Fy	3050 N
แรง Fz สูงสุด	3050 N
ความต้านทานการที่ไม่มีโหลดสูงสุด	28 N
Max Moment Mx	36 Nm
แรงป้อนสูงสุด Fx	350 N
โมเมนต์แรงบิดของความเฉื่อย JH ต่อจังหวะเมตร	0.19 kgcm <sup>2</sup>
โมเมนต์มวลของความเฉื่อย JI ต่อหน้าหนักบรรทุกทุกกิโลกรัม	2.05 kgcm <sup>2</sup>
การป้อนค่าคงที่	90 mm/U
ฝาท้ายวัสดุ	โลหะผสมอลูมิเนียมตัด อโนไดซ์

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
โปรไฟล์วัสดุ	โลหะผสมอลูมิเนียมตัด อนินโตซ์
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
วัสดุฝาครอบไดรฟ์	โลหะผสมอลูมิเนียมตัด อนินโตซ์
วัสดุรางนำ	เหล็ก
วัสดุราง	เหล็ก
รอกวัสดุ	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง
สไลด์วัสดุ	โลหะผสมอลูมิเนียมตัด อนินโตซ์
วัสดุของตัวฟันเข็มขัดจับ	หลอสแตนเลส
วัสดุเข็มขัดฟัน	โพลีคลอโรพรีนพร้อมสายแก้วและปลอกไนลอน