

แกนขับเคลื่อนด้วยสายพาน ELGA-TB-RF-120-

หมายเลขชิ้นส่วน: 1371247

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
เส้นผ่านศูนย์กลางของเฟืองขับที่มีประสิทธิภาพ	52.52 mm
จังหวะการทำงาน	50 mm...7400 mm
ขนาด	120
ระยะห่างระหว่างฟันเฟือง	5 mm
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
แนะนำ	รางนำลูกกลิ้ง
โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์	แกนเชิงเส้นเครื่องกลไฟฟ้า พร้อมสายพานฟันเฟือง
ประเภทมอเตอร์	เซอร์โวมอเตอร์
หลักการวัด ระบบการวัดการกระจัด	เพิ่มขึ้น
อัตราเร่งสูงสุด	50 m/s ²
ความเร็วสูงสุด	10 m/s
ความแม่นยำในการทำซ้ำ	±0.08 มม.
รอบการทำงาน	100%
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364 โซน III
ปลอดภัยสำหรับอาหาร	ดูข้อมูลวัสดุเพิ่มเติม
ระดับการป้องกัน	IP40
อุณหภูมิโดยรอบ	-10 °C...60 °C
การป้อนค่าคงที่	165 mm/U
การโก่งตัวแบบไดนามิก (โหลดเคลื่อนที่)	0.05% ของความยาวของแกน สูงสุด 0.5 มม.
การโก่งตัวแบบคงที่ (โหลดเมื่อหยุดนิ่ง)	0.1% ของความยาวของแกน
โปรไฟล์วัสดุ	อะลูมิเนียมอัลลอย ชูบโนไคซ์
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
วัสดุของแทปกาว	เหล็กกล้าไร้สนิมคุณภาพสูง
วัสดุฝาครอบไดรฟ์	อะลูมิเนียมอัลลอย ชูบโนไคซ์
คู่มือวัสดุ	เหล็ก
รอกวัสดุ	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง
สไลด์วัสดุ	อะลูมิเนียมอัลลอย ชูบโนไคซ์
วัสดุของตัวฟันเข็มขัดจับ	หล่อสแตนเลส

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
วัสดุเชื่อมต่อ	โพลียูรีเทนพร้อมสายเหล็กและปลอกไนลอน โพลียูรีเทนพร้อมสายเหล็ก ยางโพลีคลอโรพรีนหรือยางไนไตรล์ (NBR) พร้อมสายแก้วและฝาปิดไนลอน