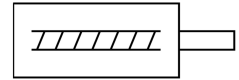


กระบอกลูกสูบไฟฟ้า ESBF-BS-32-300-10P

หมายเลขชิ้นส่วน: 8022567

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ขนาด	32
ฮับ	300 mm
เกลียวก้านลูกสูบ	M10x1.25
พลิกกลับ	40 µm
เส้นผ่าศูนย์กลางแกน	12 mm
แกนหมุน	10 mm/U
มุมบิดสูงสุดของก้านลูกสูบ +/-	0.25 deg
ขึ้นอยู่กับบรรทัดฐาน	ISO 15552
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
ปลายก้านลูกสูบ	เกลียวนอก
ประเภทมอเตอร์	สเต็ปเปอร์มอเตอร์ เซอร์โวมอเตอร์
การตรวจจับตำแหน่ง	สำหรับสวิตซ์ความใกล้ชิด
โครงสร้างเชิงโครงสร้าง	กระบอกลูกสูบพร้อมเกลียวลูกหมุน
ประเภทแกนหมุน	บอลสกรู
ป้องกันการหมุน/คู่มือ	สลิดนำทาง
อัตราเร่งสูงสุด	15 m/s ²
ความเร็วสูงสุด	1.11 m/s
ความแม่นยำในการทำซ้ำ	±0.01 มม.
รอบการทำงาน	100%
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	2 - การสัมผัสกับการกัดกร่อนในระดับปานกลาง
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364 โซน III
อุณหภูมิในการจัดเก็บ	-20 °C...60 °C
ปลอดภัยสำหรับอาหาร	ดูข้อมูลวัสดุเพิ่มเติม
ความชื้นสัมพัทธ์	0 - 95 %
ระดับการป้องกัน	IP40
อุณหภูมิโดยรอบ	0 °C...60 °C
แรงบิดสูงสุดของไดรฟ์	2 Nm
แรงรัศมีสูงสุดบนเพลลาช์	115 N
แรงป้อนสูงสุด Fx	1000 N
แรงบิดของไดรฟ์รอบเดินเบา	0.1 Nm
ค่าองศาน้ำหนักบรรทุกทุก แนวนอน	100 kg

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
น้ำหนักบรรทุกแนวปฏิบัติ แนวตั้ง	100 kg
โมเมนต์มวลของความเฉื่อย JH ต่อจังหวะเมตร	0.1386 kgcm ²
โมเมนต์มวลของความเฉื่อย JL ต่อน้ำหนักบรรทุกกิโลกรัม	0.0253 kgcm ²
โมเมนต์ความเฉื่อย JO	0.0361 kgcm ²
ย้ายมวลที่จังหวะ 0 มม.	281 g
มวลเคลื่อนที่เพิ่มเติมต่อระยะชัก 10 มม.	9 g
น้ำหนักพื้นฐานที่ระยะชัก 0 มม.	781 g
น้ำหนักเพิ่มเติมต่อระยะชัก 10 มม.	33 g
ประเภทของรัด	ด้วยเกลียวใน หรืออุปกรณ์เสริม
ตัวกระตุ้นรหัสอินเตอร์เฟส	D32
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
วัสดุหุ้ม	โลหะผสมอลูมิเนียมตัด ชุบผิวเรียบ
ก้านลูกสูบวัสดุ	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง
วัสดุสลัก	เหล็กกล้าไนซ์
วัสดุฉีดแกนหมุน	แบริงเหล็ก
แกนหมุนวัสดุ	แบริงเหล็ก
ท่อทรงกระบอกวัสดุ	โลหะผสมอลูมิเนียมตัด ชุบผิวเรียบ