

กระบอกลูกสูบไฟฟ้า
ESBF-...-100- -
 หมายเลขชิ้นส่วน: 574092

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ขนาด	100
อับ	30 mm...1500 mm
เกลียวกันลูกสูบ	M20x1.5
เส้นผ่าศูนย์กลางแกน	40 mm
มุมบิดสูงสุดของก้านลูกสูบ +/-	0.5 deg
ขึ้นอยู่กับบรรทัดฐาน	ISO 15552
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
ประเภทมอเตอร์	เซอร์โวมอเตอร์
การตรวจจับตำแหน่ง	สำหรับสวิตช์ความใกล้ชิด
โครงสร้างเชิงโครงสร้าง	กระบอกลูกสูบไฟฟ้าพร้อมเกลียวลูกสูบ
ประเภทแกนหมุน	บอลสกรู
ตัวแปร	ไม่แนะนำให้ใช้โลหะที่มีทองแดง สังกะสี หรือนิกเกิลเป็นส่วนประกอบหลัก ซ้อยกเว้น ได้แก่ นิกเกิลในเหล็กกล้า พื้นผิวชุบนิกเกิลทางเคมี แผงวงจรพิมพ์ สายเคเบิล ขั้วต่อไฟฟ้า และขดลวด
ป้องกันการหมุน/คู่มือ	สไลด์นำทาง
รอบการทำงาน	100%
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	2 - การสัมผัสกับการกัดกร่อนในระดับปานกลาง 3 - ค่าการกัดกร่อนสูง
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364 โซน III
ความเหมาะสมสำหรับการผลิตแบตเตอรี่ Li-ion	ผลิตภัณฑ์สอดคล้องกับคำจำกัดความผลิตภัณฑ์ภายในของ Festo เพื่อใช้ในการผลิตแบตเตอรี่โลหะที่มีทองแดง สังกะสี หรือนิกเกิลมากกว่า 1% โดยน้ำหนัก จะไม่นำมาใช้ซ้อยกเว้น ได้แก่ นิกเกิลในเหล็กกล้า พื้นผิวชุบนิกเกิลทางเคมี แผงวงจรพิมพ์ สายเคเบิล ขั้วต่อไฟฟ้า และขดลวด
คลาสคัลลินรัม	คลาส 7 ตามมาตรฐาน ISO 14644-1
อุณหภูมิในการจัดเก็บ	-20 °C...60 °C
ปลอดภัยสำหรับอาหาร	ดูข้อมูลวัสดุเพิ่มเติม
ความชื้นสัมพัทธ์	0 - 95 %
ระดับการป้องกัน	IP40 IP65
อุณหภูมิโดยรอบ	0 °C...60 °C
แรงรัศมีสูงสุดบนเพลาชับ	1100 N
แรงบิดสูงสุด Fx	17000 N
ค่าอ้างอิงน้ำหนักบรรทุกทุก แนวนอน	1700 kg

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
น้ำหนักบรรจุภัณฑ์แบบปั๊ม	1700 kg
ย้ายมวลที่จังหวัด 0 มม.	8786 g
มวลเคลื่อนที่เพิ่มเติมต่อระยะชัก 10 มม.	132 g
น้ำหนักพื้นฐานที่ระยะชัก 0 มม.	11123 g
น้ำหนักเพิ่มเติมต่อระยะชัก 10 มม.	193 g
ประเภทของรีด	ด้วยเกลียวใน หรืออุปกรณ์เสริม
ตัวกระตุ้นรหัสอินเตอร์เฟซ	D100
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
วัสดุหุ้ม	หล่ออลูมิเนียมเคลือบ
ก้านลูกสูบวัสดุ	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง
วัสดุสกรู	เหล็กกล้าไนซ์
วัสดุเนื้อแกนหมุน	แบริงเหล็ก
แกนหมุนวัสดุ	แบริงเหล็ก
ท่อทรงกระบอกวัสดุ	โลหะผสมอลูมิเนียมดัด ชุบผิวเรียบ