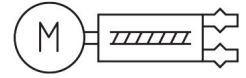


กริปเปอร์แบบขนาน EHPS-20-A

หมายเลขชิ้นส่วน: 8070831

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ขนาด	20
จังหวะต่อกรามกริปเปอร์	13 mm
ความแม่นยำในการแลกเปลี่ยนสูงสุด	0.2 mm
แม็กซ์ ขวานเล่นเชิงมุมกรามกริปเปอร์ ay	0.3 deg
Max. gripper jaw backlash Sz	0.05 mm
สมมาตรในการหมุน	0.2 mm
กริปเปอร์ความสามารถในการทำซ้ำ	0.01 mm
จำนวนขากรรไกรกริปเปอร์	2
ประเภทไดรฟ์	ไฟฟ้า
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
ฟังก์ชันกริปเปอร์	ขนาน
โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์	เกสียตัวหนอน ตัว T เฟืองและตัวขับเฟือง กริปเปอร์ไฟฟ้า
ได้มาตรฐาน	IEC 61010-1
แนะนำ	คู่มือการเลื่อน
การตรวจจับตำแหน่ง	สำหรับสวิตช์ความใกล้ชิด
ประเภทมอเตอร์	เซอร์โวมอเตอร์ DC
การควบคุม	สวิตช์สลัก
ตัวบ่งชีพร้อม	ไฟ LED
อัตราการหมุนสูงสุด	0.7 Hz
มวลสูงสุดต่อนิ้วของกริปเปอร์ภายนอก	150 g
การใช้พลังงานสูงสุด	2 A
พิกัดแรงดันไฟฟ้า DC	24 V
ความผันผวนของแรงดันไฟฟ้าที่อนุญาต	+/- 10 %
อนุญาต	เครื่องหมาย RCM
ป้าย KC	เคซี อีเอ็มซี
เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง)	ตามคำสั่ง EU EMC ตามระเบียบ RoHS ของสหภาพยุโรป
เครื่องหมาย UKCA (ดูคำประกาศความสอดคล้อง)	ตามระเบียบข้อบังคับของสหราชอาณาจักรสำหรับ EMC ตามระเบียบ RoHS ของสหราชอาณาจักร
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	1 - ความเค้นต่อการกัดกร่อนต่ำ

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-B2-L
ความเหมาะสมสำหรับการผลิตแบตเตอรี่ Li-ion	ไม่แนะนำให้ใช้โลหะที่มีทองแดง เป็นส่วนประกอบหลักมากกว่า 5% ข้อยกเว้น ได้แก่ แผงวงจรพิมพ์ สายเคเบิล ขั้วต่อไฟฟ้า และขดลวด
ระดับความดันเสียง	70 dB(A)
ระดับการป้องกัน	IP40
อุณหภูมิโดยรอบ	5 °C...60 °C
แรงจذبทั้งหมด	218 N
โมเมนต์ความเฉื่อย	2.02 kgcm ²
แรงสูงสุดบนขากรรไกรกริปเปอร์ Fz static	325 N
โมเมนต์สูงสุดที่กริปเปอร์แบบกราม Mx static	13 Nm
แม็กซ์ ขณะจับกราม สแตติกของฉนวน	8 Nm
แม็กซ์ ขณะจับขากรรไกร Mz static	13 Nm
องค์ประกอบแนะนำช่วงเวลาการหล่อลื่น	2 MioCyc
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	532 g
การเชื่อมต่อไฟฟ้า	5 พิน สายเคเบิลพร้อมปลั๊ก M12x1
ประเภทของรัด	ด้วยด้ายภายในและปลอกตรงกลาง มีรูทะลุและปลอกตรงกลาง ทางเลือก:
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
วัสดุที่อยู่อาศัย	อลูมิเนียมอนไดซ์
ขากรรไกรกริปเปอร์วัสดุ	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง