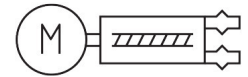


กริปเปอร์แบบขนานสำหรับหุ่นยนต์ EHP5-25-A-RA50

หมายเลขชิ้นส่วน: 8210810

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ขนาด	25
จังหวะต่อกรามกริปเปอร์	16 mm
ความแม่นยำในการแลกเปลี่ยนสูงสุด	0.2 mm
แมกซ์ ขวานเล่นเชิงมุมกรามกริปเปอร์ ay	0.3 deg
Max. gripper jaw backlash Sz	0.04 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	คู่มือการเลือก
การตรวจจับตำแหน่ง	สำหรับสวิตช์ความใกล้ชิด
ประเภทมอเตอร์	เซอร์โวมอเตอร์ DC
การควบคุม	สวิตช์สลัก
ตัวบ่งชีพร้อม	ไฟ LED
อัตราการหมุนสูงสุด	0.8 Hz
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
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	1 - ความเค้นต่อการกัดกร่อนต่ำ
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364 โซน III
ระดับความดันเสียง	70 dB(A)

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ระดับการป้องกัน	IP40
อุณหภูมิโดยรอบ	5 °C...60 °C
แรงจับทั้งหมด	312 N
โมเมนต์ความเฉื่อย	5.27 kgcm ²
แรงสูงสุดบนขากรรไกรกริปเปอร์ Fz static	450 N
โมเมนต์สูงสุดที่กริปเปอร์แบบกราม Mx static	28 Nm
แม็กซ์ ขณะจับกราม สแตติกของฉันทัน	16 Nm
แม็กซ์ ขณะจับขากรรไกร Mz static	28 Nm
องค์ประกอบแนะนำช่วงเวลาการหล่อลื่น	2 MioCyc
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	1000 g
มวลสูงสุดต่อนิ้วของกริปเปอร์ภายนอก	230 g
การเชื่อมต่อไฟฟ้า	5 พิน สายเคเบิลพร้อมปลั๊ก M12x1
ประเภทของรีด	ด้วยด้ายภายในและปลอกตรงกลาง มีรูทะลุและปลอกตรงกลาง ทางเลือก:
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
วัสดุที่อยู่อาศัย	อลูมิเนียมเอนโดซ์
ขากรรไกรกริปเปอร์วัสดุ	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง
ข้อกำหนดการจัดส่ง	1x แผ่นอะแดปเตอร์ เวลโคร 1 ม้วน ตัวส่งสัญญาณตำแหน่ง 1 ชุด สายเชื่อมต่อ 2x