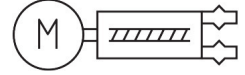


กริปเปอร์แบบขนานสำหรับหุ่นยนต์ EHPS-20-A-RA50

หมายเลขชิ้นส่วน: 8210809

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ขนาด	20
จังหวะต่อกริปเปอร์	13 mm...13 mm
ความแม่นยำในการแลกเปลี่ยนสูงสุด	0.2 mm...0.2 mm
แม็กซ์ ขวานเล่นเชิงมุมกริปเปอร์ ay	0.3 deg...0.3 deg
Max. gripper jaw backlash Sz	0.05 mm...0.05 mm
สมมาตรในการหมุน	0.2 mm...0.2 mm
กริปเปอร์ความสามารถในการทำซ้ำ	0.01 mm...0.01 mm
จำนวนขากรรไกรกริปเปอร์	2
ประเภทไดรฟ์	ไฟฟ้า
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
ฟังก์ชันกริปเปอร์	ขนาน
โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์	เกลียวตัวหนอน ตัว T เฟืองและตัวขับเฟือง กริปเปอร์ไฟฟ้า
ได้มาตรฐาน	IEC 61010-1
แนะนำ	คู่มือการเลื่อน
การตรวจจับตำแหน่ง	สำหรับสวิตช์ความใกล้ชิด
ประเภทมอเตอร์	เซอร์โวมอเตอร์ DC
การควบคุม	สวิตช์สลัก
ตัวบ่งชี้พร้อม	ไฟ LED
อัตราการหมุนสูงสุด	0.7 Hz
การใช้พลังงานสูงสุด	2 A...0 mA
พิกัดแรงดันไฟฟ้า DC	24 V...24 V
ความผันผวนของแรงดันไฟฟ้าที่อนุญาต	+/- 10 %
อนุญาต	เครื่องหมาย RCM
ป้าย KC	เคซี อีเอ็มซี
เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง)	ตามคำสั่ง EU EMC ตามระเบียบ RoHS ของสหภาพยุโรป
ระดับความต้านทานการกักกรอง KBK	1 - ความเค้นต่อการกักกรองต่ำ
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364 โซน III
ระดับความดันเสียง	70 dB(A)...70 dB(A)

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ระดับการป้องกัน	IP40
อุณหภูมิโดยรอบ	5 °C...5 °C
แรงจับทั้งหมด	218 N...218 N
โมเมนต์ความเฉื่อย	2.05 kgcm ² ...2.05 kgcm ²
แรงสูงสุดบนขากรรไกรกริปเปอร์ Fz static	325 N
โมเมนต์สูงสุดที่กริปเปอร์แบบกราม Mx static	13 Nm
แม็กซ์ ขณะจับกราม สแตติกของฉันทัน	8 Nm
แม็กซ์ ขณะจับขากรรไกร Mz static	13 Nm
องค์ประกอบแนะนำช่วงเวลาการหล่อลื่น	2 MioCyc
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	630 g...630 g
มวลสูงสุดต่อนิ้วของกริปเปอร์ภายนอก	150 g
การเชื่อมต่อไฟฟ้า	5 พิน สายเคเบิลพร้อมปลั๊ก M12x1
ประเภทของรีด	ด้วยด้ายภายในและปลอกตรงกลาง มีรูทะลุและปลอกตรงกลาง ทางเลือก:
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
วัสดุที่อยู่อาศัย	อลูมิเนียมอนไดซ์
ขากรรไกรกริปเปอร์วัสดุ	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง
ข้อกำหนดการจัดส่ง	1x แผ่นอะแดปเตอร์ เวสโคร 1 ม้วน ตัวส่งสัญญาณตำแหน่ง 1 ชุด สายเชื่อมต่อ 2x