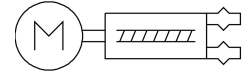


กริปเปอร์แบบขนานสำหรับหุ่นยนต์ EHP5-16-A-RA1

หมายเลขชิ้นส่วน: 8119111

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ขนาด	16
จังหวะตอกรามกริปเปอร์	10 mm
ความแม่นยำในการแลกเปลี่ยนสูงสุด	0.2 mm
แม็กซ์ ขวานเล่นเชิงมุมกริปเปอร์ ay	0.4 deg
Max. gripper jaw backlash Sz	0.05 mm
สมมาตรในการหมุน	0.2 mm
กริปเปอร์ความสามารถในการทำซ้ำ	0.03 mm
จำนวนขากรรไกรกริปเปอร์	2
ประเภทไดรฟ์	ไฟฟ้า
ฟังก์ชันกริปเปอร์	ขนาน
โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์	เกลียวตัวหนอน ตัว T เฟืองและตัวขับเฟือง กริปเปอร์ไฟฟ้า
ไคมาตรฐาน	IEC 61010-1
แนะนำ	คู่มือการเลื่อน
การตรวจจับตำแหน่ง	สำหรับสวิตช์ความใกล้ชิด
ประเภทมอเตอร์	เซอร์โวมอเตอร์ DC
การควบคุม	สวิตช์สลัก
ตัวบ่งชี้พร้อม	ไฟ LED
อัตราการหมุนสูงสุด	1.1 Hz
มวลสูงสุดต่อนิ้วของกริปเปอร์ภายนอก	100 g
การใช้พลังงานสูงสุด	1 A
พิกัดแรงดันไฟฟ้า DC	24 V
ความผันผวนของแรงดันไฟฟ้าที่อนุญาต	+/- 10 %
อนุญาต	เครื่องหมาย RCM
ป้าย KC	เคซี อีเอ็มซี
เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง)	ตามคำสั่ง EU EMC ตามระเบียบ RoHS ของสหภาพยุโรป
การอนุมัติ Ex-protection นอก EU	EPL DB (สหราชอาณาจักร) EPL Gb (สหราชอาณาจักร)
ป้องกันการระเบิด	โซน 1 (UKEX) โซน 21 (UKEX)

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	1 - ความเค้นต่อการกัดกร่อนต่ำ
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-B2-L
ระดับความดันเสียง	70 dB(A)
ระดับการป้องกัน	IP40
อุณหภูมิโดยรอบ	5 °C...60 °C
แรงจับทั้งหมด	154 N
โมเมนต์ความเฉื่อย	0.81 kgcm ²
แรงสูงสุดบนขากรรไกรกริปเปอร์ Fz static	200 N
โมเมนต์สูงสุดที่กริปเปอร์แบบกราม Mx static	7 Nm
แมกซ์ ขณะจับกราม สแตติกของมัน	4.4 Nm
แมกซ์ ขณะจับขากรรไกร Mz static	7 Nm
องค์ประกอบแนะนำช่วงเวลาการหลอกลืน	2 MioCyc
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	400 g
การเชื่อมต่อไฟฟ้า	5 พิน สายเคเบิลพร้อมปลั๊ก M12x1
ประเภทของรัด	ทางเลือก: ด้วยค้ายภายในและปลอกตรงกลาง มีรูทะลุและปลอกตรงกลาง
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
วัสดุที่อยู่อาศัย	อลูมิเนียมอนิโคซ์
ขากรรไกรกริปเปอร์วัสดุ	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง
การเชื่อมต่อหุ่นยนต์	Universal Robots UR3/5/10 (จาก PolyScope CB 3.6.0) Universal Robots UR3e/5e/10e (จาก PolyScope SW 5.0.0)
ข้อกำหนดการจัดส่ง	1x แผ่นอะแดปเตอร์ เวสโคร 1 ม้วน ตัวส่งสัญญาณตำแหน่ง 1 ชุด แท่ง USB 1x พร้อม URcap สายเชื่อมต่อ 2x