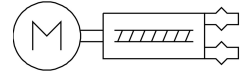


# กริปเปอร์แบบขนานสำหรับหุ่นยนต์ EHP5-25-A-RA1

หมายเลขชิ้นส่วน: 8119113

FESTO



## แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ขนาด	25
จังหวะตอกรามกริปเปอร์	16 mm
ความแม่นยำในการแลกเปลี่ยนสูงสุด	0.2 mm
แม็กซ์ ขวานเล่นเชิงมุมกริปเปอร์ ay	0.3 deg
Max. gripper jaw backlash Sz	0.04 mm
สมมาตรในการหมุน	0.2 mm
กริปเปอร์ความสามารถในการทำซ้ำ	0.01 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	0.8 Hz
มวลสูงสุดต่อนิ้วของกริปเปอร์ภายนอก	230 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
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	312 N
โมเมนต์ความเฉื่อย	5.27 kgcm <sup>2</sup>
แรงสูงสุดบนขากรรไกรกริปเปอร์ Fz static	450 N
โมเมนต์สูงสุดที่กริปเปอร์แบบกราม Mx static	28 Nm
แมกซ์ ขณะจับกราม สแตติกของมัน	16 Nm
แมกซ์ ขณะจับขากรรไกร Mz static	28 Nm
องค์ประกอบแนะนำช่วงเวลาการหลอกลืน	2 MioCyc
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	1000 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