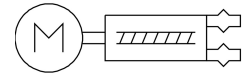
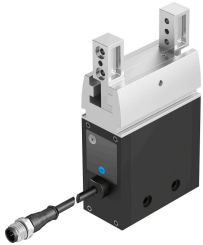


# กริปเปอร์แบบขนาน EHP5-25-A

หมายเลขชิ้นส่วน: 8070830

FESTO



## แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ขนาด	25
จังหวะตอกกริปเปอร์	16 mm
ความแม่นยำในการแลกเปลี่ยนสูงสุด	0.2 mm
แม็กซ์ ขวานเลนเชิงมุมกริปเปอร์ 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	เกสียตัวทอน ตัว T เฟืองและตัวขับเฟือง กริปเปอร์ไฟฟ้า
ไดมาตรฐาน	IEC 61010-1
แนะนำ	คู่มือการเลือก
การตรวจจับตำแหน่ง	สำหรับสวิตซ์ความถี่
ประเภทมอเตอร์	เซอร์โวมอเตอร์ DC
การควบคุม	สวิตซ์สลัก
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
เครื่องหมาย UKCA (ดูค่าประกาศความสอดคล้อง)	ตามระเบียบข้อบังคับของสหราชอาณาจักรสำหรับ EMC ตามระเบียบ RoHS ของสหราชอาณาจักร

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
การอนุมัติ Ex-protection นอก EU	EPL DB (สหราชอาณาจักร) EPL Gb (สหราชอาณาจักร)
ป้องกันการระเบิด	โซน 1 (UKEX) โซน 21 (UKEX)
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	1 - ความเค้นต่อการกัดกร่อนต่ำ
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-B2-L
ความเหมาะสมสำหรับการผลิตแบตเตอรี่ Li-ion	ไม่แนะนำให้ใช้โลหะที่มีทองแดง เป็นส่วนประกอบหลักมากกว่า 5% ขอยกเว้น ไทเทเนียม แผงวงจรพิมพ์ สายเคเบิล ขั้วต่อไฟฟ้า และขดลวด
ระดับความดันเสียง	70 dB(A)
ระดับการป้องกัน	IP40
อุณหภูมิโดยรอบ	5 °C...60 °C
แรงจับทั้งหมด	312 N
โมเมนต์ความเฉื่อย	5.24 kgcm <sup>2</sup>
แรงสูงสุดบนขากรรไกรกริปเปอร์ Fz static	450 N
โมเมนต์สูงสุดที่กริปเปอร์แบบกราม Mx static	28 Nm
แมกซ์ ขณะจับกราม สเตติกของดิน	16 Nm
แมกซ์ ขณะจับขากรรไกร Mz static	28 Nm
องค์ประกอบแนะนำช่วงเวลาการหลอกลืน	2 MioCyc
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	904 g
การเชื่อมต่อไฟฟ้า	5 พิน สายเคเบิลพร้อมปลั๊ก M12x1
ประเภทของรัด	ทางเลือก: ด้วยตายภายในและปลอกตรงกลาง มีรูทะลุและปลอกตรงกลาง
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
วัสดุที่อยู่อาศัย	อลูมิเนียมไนโคซ
ขากรรไกรกริปเปอร์วัสดุ	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง