

โมดูลตัวจับแบบหมุน EHMD-40-RE-GE

หมายเลขชิ้นส่วน: 4788875

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ขนาด	40
มุมการหมุน	ไม่มีที่สิ้นสุด
จังหวะตอกรวมกริปเปอร์	5 mm
ช่วงจังหวะที่ปรับได้อาครกริปเปอร์	0 mm...5 mm
จำนวนขากรรไกรกริปเปอร์	2
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
โครงสร้างเชิงโครงสร้าง	ไดรฟ์โรตารีไฟฟ้า กริปเปอร์ไฟฟ้า
การตรวจจับตำแหน่ง	หมุน: เครื่องเข้ารหัสมอเตอร์ ควา: ตัวเข้ารหัสมอเตอร์
ฟังก์ชันกริปเปอร์	ขนาน
ประเภทมอเตอร์	สเต็ปเปอร์มอเตอร์
	หมุน: ดัชนีตัวเข้ารหัส ควา: บล็อกหยุดคงที่
เซ็นเซอร์ตำแหน่งโรเตอร์	ตัวเข้ารหัสที่เพิ่มขึ้น
อินเทอร์เฟซตัวเข้ารหัสตำแหน่งโรเตอร์	ช่อง RS422 TTL AB + ดัชนีศูนย์
หลักการวัดเซ็นเซอร์ตำแหน่งโรเตอร์	ออปติคัล
ความเร็วในการส่งออกสูงสุด	240 rpm
รอบการทำงาน	100%
ชั้นป้องกันฉนวน	B
กระแสมอเตอร์ปกติ	0.9 A
หมายเหตุเกี่ยวกับกระแสไฟของมอเตอร์	0.5 A สำหรับตัวจับกริปเปอร์
แรงดันไฟฟ้า DC	24 V
อนุญาต	เครื่องหมาย RCM
ป้าย KC	เคซี อีเอ็มซี
เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง)	ตามคำสั่ง EU EMC ตามระเบียบ RoHS ของสหภาพยุโรป
เครื่องหมาย UKCA (ดูค่าประกาศความสอดคล้อง)	ตามระเบียบข้อบังคับของสหราชอาณาจักรสำหรับ EMC
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364 โชน III
อุณหภูมิในการจัดเก็บ	-20 °C...70 °C
ความชื้นสัมพัทธ์	0 - 85 %
ระดับการป้องกัน	IP20

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
อุณหภูมิโดยรอบ	0 °C...40 °C
ช่วงแรงจับต่อขากรรไกรกริปเปอร์	7 N...35 N
แรงบิดเอาตสูงสุด	0.3 Nm
โมเมนต์สูงสุดที่กริปเปอร์แบบกราม Mx static	0.7 Nm
แม็กซ์ ขณะจับกราม สแตติกของฉันทัน	1.5 Nm
แม็กซ์ ขณะจับขากรรไกร Mz static	0.7 Nm
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	681 g
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1, ประเภทการเชื่อมต่อ	ปลั๊ก
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 เทคโนโลยีการเชื่อมต่อ	แผนภาพการเชื่อมต่อแบบ F1
ประเภทของรีด	ด้วยร่องประกบ
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
วัสดุหุ้ม	PA เสริมแรง
วัสดุที่อยู่อาศัย	โลหะผสมอลูมิเนียมตัด ชุบผิวอลูมิเนียม