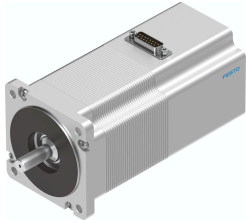


สตีปเปอร์มอเตอร์ EMMS-ST-87-M-SB-G2

หมายเลขชิ้นส่วน: 1370488

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
อุณหภูมิโดยรอบ	-10 °C...50 °C
อุณหภูมิในการจัดเก็บ	-20 °C...70 °C
ความชื้นสัมพัทธ์	0 - 85 %
ไคมาตรฐาน	IEC 60034
ชั้นป้องกันฉนวน	B
ระดับความร้อนตามมาตรฐาน EN 60034-1	B
ระดับการออกแบบตามมาตรฐาน EN 60034-1	S1
ระดับการป้องกัน	IP54
เทคโนโลยีการเชื่อมต่อไฟฟ้า	ปลั๊ก
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	1 - ความเค้นต่อการกัดกร่อนต่ำ
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-B2-L
อนุญาต	เครื่องหมาย RCM c UL เร้า - ได้รับการยอมรับ (OL)
เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง)	ตามคำสั่ง EU EMC
เครื่องหมาย UKCA (ดูคำประกาศความสอดคล้อง)	ตามระเบียบข้อบังคับของสหราชอาณาจักรสำหรับ EMC ตามระเบียบ RoHS ของสหราชอาณาจักร
พิกัดแรงดันไฟฟ้า DC	48 V
แรงบิดยึดมอเตอร์	5.9 Nm
ความเร็วการหมุนสูงสุด	550 rpm
มุมสตีปที่ฟูลสตีป	1.8 deg
ความอดทนมุมของขั้นตอน	±5 %
กระแสมอเตอร์ปกติ	9.5 A
เฟสแรงดันคงที่	68.6 mVmin
เฟสด้านทานขดลวด	0.23 Ohm
เฟสตัวเหนี่ยวนำที่คิดเฉลี่ยต่อเฟสแต่ละเฟส (ไม่เชื่อมโยง)	2.6 mH
โมเมนต์มวลของความเฉื่อยของโรเตอร์	1.9 kgcm ²
โมเมนต์เอาท์พุทรวมของความเฉื่อย	1.97 kgcm ²
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	3450 g
โหลดเพลลาแกนที่อนุญาต	65 N
โหลดเพลลาร์คมีที่อนุญาต	200 N
แรงบิดในพยางค์เบรก	2 Nm

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
เบรก DC แรงดันใช้งาน	24 V
ค่าพลังงานของเบรก	11 W
โมเมนต์มวลของความเฉื่อยของเบรก	0.07 kgcm ²