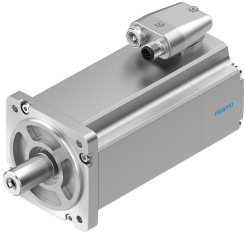


เซอร์โวมอเตอร์ EMME-AS-80-SK-LS-AMX

หมายเลขชิ้นส่วน: 4267582

FESTO



แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ | มูลค่า |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| อุณหภูมิโดยรอบ | -10 °C...40 °C |
| อุณหภูมิในการจัดเก็บ | -20 °C...70 °C |
| ความชื้นสัมพัทธ์ | 0 - 90 % |
| ไดมาตรฐาน | IEC 60034 |
| ชั้นป้องกันฉนวน | F |
| ระดับการออกแบบตามมาตรฐาน EN 60034-1 | S1 |
| ระดับการป้องกัน | IP21 |
| การออกแบบของเพลากลูแจเบมา | DIN 6885 A 6 x 6 x 22 |
| เทคโนโลยีการเชื่อมต่อไฟฟ้า | ปลั๊ก |
| วัสดุหมายเหตุ | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS |
| ระดับความต้านทานการกักกร่อน KBK | 0 - ไม่มีความเครียดจากการกักกร่อน |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ | VDMA24364 โชน III |
| อนุญาต | เครื่องหมาย RCM c UL เรา - ได้รับการยอมรับ (OL) |
| เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง) | ตามคำสั่ง EU EMC ตามคำสั่งไฟฟ้าแรงต่ำของสหภาพยุโรป ตามระเบียบ RoHS ของสหภาพยุโรป |
| เครื่องหมาย UKCA (ดูค่าประกาศความสอดคล้อง) | ตามระเบียบข้อบังคับของสหราชอาณาจักรสำหรับ EMC ตามระเบียบ RoHS ของสหราชอาณาจักร ตามระเบียบของสหราชอาณาจักรสำหรับอุปกรณ์ไฟฟ้า |
| พิกัดแรงดันไฟฟ้า DC | 360 V |
| แรงดันไฟฟ้า DC | 360 V |
| ประเภทสวิตชิงโซลัน | ติดดาวดำนใน |
| จำนวนคู่ขั้ว | 3 |
| แรงบิดคอก | 2.8 Nm |
| พิกัดแรงบิด | 2.4 Nm |
| แรงบิดสูงสุด | 11.2 Nm |
| ความเร็วการหมุนปกติ | 3000 rpm |
| ความเร็วการหมุนสูงสุด | 4690 rpm |
| จัดอันดับเครื่องยนต์กำลัง | 750 W |
| กระแสไฟหยุดนิ่งต่อเนื่อง | 3.1 A |
| กระแสมอเตอร์ปกติ | 2.6 A |

| ลักษณะเฉพาะ | มูลค่า |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| กระแสสูงสุด | 12.4 A |
| ค่าคงที่มอเตอร์ | 0.923 Nm/A |
| เฟสเฟสคงที่แรงดัน | 54.3 mVmin |
| ความต้านทานขดลวดเฟสต่อเฟส | 4.6 Ohm |
| ตัวเหนี่ยวนำขดลวดเฟสต่อเฟส | 9.46 mH |
| โมเมนต์เอาทพุตรวมของความเฉื่อย | 1.4 kgcm ² |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์ | 3050 g |
| โหลดเพลาแกนที่อนุญาต | 70 N |
| โหลดเพลาโรตอร์ที่อนุญาต | 350 N |
| เซ็นเซอร์ตำแหน่งโรเตอร์ | ตัวเข้ารหัสความปลอดภัยหลายรอบอย่างแน่นอน |
| อินเทอร์เฟซตัวเข้ารหัสตำแหน่งโรเตอร์ | HIPERFACE® |
| หลักการวัดเซ็นเซอร์ตำแหน่งโรเตอร์ | ออปติคัล |
| Rotor position sensor, sinusoidal/cosinusoidal periods per revolution | 128 |
| ความละเอียดของตัวเข้ารหัสตำแหน่งโรเตอร์โดยทั่วไป | 15 bit |
| ความแม่นยำเชิงมุมของเซ็นเซอร์ตำแหน่งโรเตอร์ทั่วไป | 20 arcmin |
| ระดับความสมบูรณ์ของความปลอดภัย (SIL) ส่วนประกอบย่อย | SIL 2 เซ็นเซอร์ตำแหน่งโรเตอร์ SILCL 2 ตัวเข้ารหัสตำแหน่งโรเตอร์ |
| ระดับประสิทธิภาพ (PL) ส่วนประกอบย่อย | หมวด 3 ระดับประสิทธิภาพ d เซ็นเซอร์ตรวจจับตำแหน่งโรเตอร์ |
| PFHd ส่วนประกอบบางส่วน | เครื่องเข้ารหัสตำแหน่งโรเตอร์ 1.3 x 10E-8 |
| อายุการใช้งาน Tm, ส่วนประกอบชิ้นส่วน | 20 ปี เซ็นเซอร์ตำแหน่งโรเตอร์ |
| MTTFd ส่วนประกอบย่อย | 874 ปี, เซ็นเซอร์ตำแหน่งโรเตอร์ |
| ประสิทธิภาพการใช้พลังงาน | ENEFF (CN) / คลาส 2 |