

โรตารีไดรฟ์ ERMO-12

หมายเลขชิ้นส่วน: 2954695

FESTO



แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ | มูลค่า |
|--|---|
| ขนาด | 12 |
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์ | ไดรฟ์โรตารีไฟฟ้า ด้วยเกียร์แบบบูรณาการ |
| ตำแหน่งการติดตั้ง | ตามต้องการ |
| ประเภทของรีด | ด้วยเกียร์ภายใน |
| มุมการหมุน | ไม่มีที่สิ้นสุด |
| อัตราทดเกียร์ | 9:1 |
| พิกัดแรงบิด | 0.15 Nm |
| ความเร็วการหมุนปกติ | 100 rpm |
| ความเร็วสูงสุดที่ 90° | 200 rpm |
| พลังงานกระแทกในตำแหน่งสิ้นสุด | 0.00002 J |
| พื้นเพื่อง | 0.2 deg |
| ความแม่นยำในการทำซ้ำ | ±0.05 ° |
| แรงตามแนวแกนสูงสุด | 180 N |
| แรงรัศมีสูงสุด | 200 N |
| โมเมนต์มวลที่อนุญาตของความเฉื่อย | 0.0003 kgm ² |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์ | 475 g |
| มุมสเต็ปที่ฟูสเต็ป | 1.8 deg |
| ความอดทนมุมของขั้นตอน | ±5 % |
| โมเมนต์ความเฉื่อย JO | 0.0079 kgcm ² |
| รอบการทำงาน | 100% |
| พิกัดแรงดันไฟฟ้า DC | 24 V |
| กระแสมอเตอร์ปกติ | 0.8 A |
| ชั้นป้องกันฉนวน | B |
| ประเภทมอเตอร์ | สเต็ปเปอร์มอเตอร์ |
| เซ็นเซอร์ตำแหน่งโรเตอร์ | ตัวเข้ารหัสที่เพิ่มขึ้น |
| อินเทอร์เฟซตัวเข้ารหัสตำแหน่งโรเตอร์ | ช่อง RS422 TTL AB + ดัชนีศูนย์ |
| หลักการวัดเซ็นเซอร์ตำแหน่งโรเตอร์ | ออปติคัล |
| เทคโนโลยีการเชื่อมต่อไฟฟ้า | ปลั๊ก |
| อนุญาต | เครื่องหมาย RCM |
| เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง) | ตามคำสั่ง EU EMC ตามระเบียบ RoHS ของสหภาพยุโรป |

| ลักษณะเฉพาะ | มูลค่า |
|--|---|
| เครื่องหมาย UKCA (ดูค่าประกาศความสอดคล้อง) | ตามระเบียบข้อบังคับของสหราชอาณาจักรสำหรับ EMC ตามระเบียบ RoHS ของสหราชอาณาจักร |
| รัศมีการตัด, การเดินสายเคเบิลแบบตายตัว | 60 mm |
| ฐานรหัสอินเทอร์เฟซ | E8-35 |
| ระดับการป้องกัน | IP40 |
| อุณหภูมิในการจัดเก็บ | -20 °C...60 °C |
| อุณหภูมิโดยรอบ | 0 °C...50 °C |
| ความชื้นสัมพัทธ์ | 0 - 85 % , ไม่ควบแน่น |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ | VDMA24364 โชน III |
| วัสดุหมายเหตุ | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS |
| หนาแปลนวัสดุ | โลหะผสมอลูมิเนียมตัด อินโดซ์ |
| วัสดุที่อยู่อาศัย | โลหะผสมอลูมิเนียมตัด อินโดซ์ |