

กริปเปอร์เรเดียล DHR5-25-A

หมายเลขชิ้นส่วน: 1310162

FESTO



แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ | มูลค่า |
|---|---|
| ขนาด | 25 |
| ความแม่นยำในการแลกเปลี่ยนสูงสุด | 0.2 mm |
| มุมเปิดสูงสุด | 180 deg |
| สมมาตรในการหมุน | 0.2 mm |
| กริปเปอร์ความสามารถในการทำซ้ำ | 0.1 mm |
| จำนวนขากรรไกรกริปเปอร์ | 2 |
| ตำแหน่งการติดตั้ง | ตามต้องการ |
| ฟังก์ชัน | การแสดงคู่ |
| ฟังก์ชันกริปเปอร์ | เรเดียล |
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์ | ลำดับการเคลื่อนไหวที่ถูกบังคับ |
| การตรวจจับตำแหน่ง | สำหรับสวิตซ์ความใกล้ชิด |
| แรงดันใช้งาน | 2 bar...8 bar |
| แมกซ์ กริปเปอร์ความเร็วในการทำงาน | 3 Hz |
| เวลาเปิดขึ้นต่ำที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi) | 102 ms |
| เวลาปิดขึ้นต่ำ 0.6 MPa (6 บาร์ 87 psi) | 105 ms |
| สื่อปฏิบัติการ | ระบบอัตโนมัติตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม | สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป) |
| ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK | 1 - ความเค้นต่อการกัดกร่อนต่ำ |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ | VDMA24364-B2-L |
| ความเหมาะสมสำหรับการผลิตแบตเตอรี่ Li-ion | ไม่แนะนำให้ใช้โลหะที่มีทองแดง เป็นส่วนประกอบหลักมากกว่า 5% ขอยกเว้น ไทเทเนียม แก้วผงจรรยาพิพ สายเคเบิล ขั้วต่อไฟฟ้า และขดลวด |
| อุณหภูมิโดยรอบ | 5 °C...60 °C |
| แรงบิดจับรวมเมื่อเปิดที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi) | 233 Ncm |
| ปิดแรงบิดจับรวมที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi) | 215 Ncm |
| โมเมนต์ความเฉื่อย | 0.69 kgcm ² |
| แรงสูงสุดบนขากรรไกรกริปเปอร์ Fz static | 75 N |
| โมเมนต์สูงสุดที่กริปเปอร์แบบกราม Mx static | 3.2 Nm |
| แมกซ์ ขณะจับกราม สแตติกของฉัน | 3.2 Nm |
| แมกซ์ ขณะจับขากรรไกร Mz static | 3.2 Nm |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์ | 270 g |

| ลักษณะเฉพาะ | มูลค่า |
|-------------------------|--|
| ประเภทของรัด | ทางเลือก: ด้วยด้ายภายในและปลอกตรงกลาง มีรูทะลุและปลอกตรงกลาง |
| พอร์ทลม | M5 |
| วัสดุหมายเหตุ | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS |
| ฝาครอบวัสดุ | ปะ |
| วัสดุที่อยู่อาศัย | โลหะผสมอลูมิเนียมดีด, ฮาร์ดอโนไดซ์ |
| ซากกรรไกรกรีปเปอร์วัสดุ | เหล็กกล้าอัลลอยด์สูง |