

กริปเปอร์สามขา HGDD-35-A

หมายเลขชิ้นส่วน: 1163037

FESTO



แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ | มูลค่า |
|---|--|
| ขนาด | 35 |
| จังหวะตอกรามกริปเปอร์ | 4 mm |
| ความแม่นยำในการแลกเปลี่ยนสูงสุด | 0.2 mm |
| แม็กซ์ ขวานเลนเชิงมุมกริปเปอร์ ay | 0.1 deg |
| Max. gripper jaw backlash Sz | 0.05 mm |
| สมมาตรในการหมุน | 0.2 mm |
| กริปเปอร์ความสามารถในการทำซ้ำ | 0.03 mm |
| จำนวนขากรรไกรกริปเปอร์ | 3 |
| ตำแหน่งการติดตั้ง | ตามต้องการ |
| ฟังก์ชัน | การแสดงคู่ |
| ฟังก์ชันกริปเปอร์ | 3 จุด |
| โครงสร้างเชิงโครงสร้าง | เครื่องปั้นเอียง ลำดับการเคลื่อนไหวที่ถูกบังคับ |
| การตรวจจับตำแหน่ง | สำหรับสวิตช์ความใกล้ชิด |
| เปิดแรงจับยึดทั้งหมดที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi) | 366 N |
| ปิดแรงจับรวมที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi) | 336 N |
| แรงดันใช้งาน | 3 bar...8 bar |
| แรงดันใช้งานในการปิดผนึกอากาศ | 0 bar...0.5 bar |
| แม็กซ์ กริปเปอร์ความถี่ในการทำงาน | 4 Hz |
| เวลาเปิดขั้นต่ำที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi) | 44 ms |
| เวลาปิดขั้นต่ำ 0.6 MPa (6 บาร์ 87 psi) | 52 ms |
| สื่อปฏิบัติการ | ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม | สามารถทานน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป) |
| ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK | 2 - การสัมผัสกับการกัดกร่อนในระดับปานกลาง |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ | VDMA24364-B2-L |
| ระดับการป้องกัน | IP65 |
| อุณหภูมิโดยรอบ | 5 °C...60 °C |
| แรงจับยึดแบบเปิดต่อปากจับที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi) | 122 N |
| แรงจับยึดแน่นต่อปากจับที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi) | 112 N |
| โมเมนต์ความเฉื่อย | 1.01 kgcm ² |
| แรงสูงสุดบนขากรรไกรกริปเปอร์ Fz static | 300 N |
| โมเมนต์สูงสุดที่กริปเปอร์แบบกราม Mx static | 12 Nm |

| ลักษณะเฉพาะ | มูลค่า |
|-----------------------------------|---|
| แม่กซ์ ขณะจับกราม สแตติกของมัน | 8 Nm |
| แม่กซ์ ขณะจับขากรรไกร Mz static | 8 Nm |
| องคประกอบแนะนำช่วงเวลาการหลอสิน | 5 MioCyc |
| มวลสูงสุดต่อนิวของกริปเปอร์ภายนอก | 57 g |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ | 309 g |
| ประเภทของร็ด | ทางเลือก: มีรูทะลุและสลักนำศูนย์ พร้อมเกลียวในและเดือยเดือย |
| การเชื่อมตอลมปิดผนึกอากาศ | M3 |
| พอร์ทลม | M5 |
| วัสดุหมายเหตุ | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS |
| ฝาครอบวัสดุ | เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยตสูง |
| วัสดุที่อยู่อาศัย | โลหะผสมอลูมิเนียมตัด ชุบผิวเรียบ |
| ขากรรไกรกริปเปอร์วัสดุ | เหล็กชุบแข็ง |