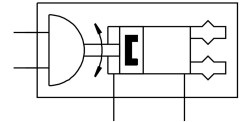


ชุดหมุน/กริปเปอร์ HGDS-PP-16-P-A-B

หมายเลขชิ้นส่วน: 1187958

FESTO



แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ | มูลค่า |
|---|---|
| ขนาด | 16 |
| ช่วงการปรับมุมหมุน | 0 deg...210 deg |
| จังหวะตอกรามกริปเปอร์ | 4.5 mm |
| แม็กซ์ ขวานเล่นเชิงมุมกริปเปอร์ ay | 0.1 deg |
| Max. gripper jaw backlash Sz | 0.02 mm |
| มุมหมุน | 210 deg |
| จำนวนขากรรไกรกริปเปอร์ | 2 |
| ไดรฟ์หมุนลดแรงสั่นสะเทือน | แหวน/แผ่นกันกระแทกยางยึดทั้งสองด้าน |
| ตำแหน่งการติดตั้ง | ตามต้องการ |
| ตัวขับหมุนปรับละเอียด | -6 deg |
| ฟังก์ชัน | การแสดงคู่ |
| ฟังก์ชันกริปเปอร์ | ขนาน |
| โครงสร้างเชิงโครงสร้าง | ไดรฟ์หมุนโยก พร้อมกริปเปอร์แบบขนานและตัวขับกริปเปอร์ |
| กริปเปอร์ลมตรวจจับตำแหน่ง | พร้อมพรีอิมิตีส์วิตช์ |
| ตัวหมุนตรวจจับตำแหน่ง | พร้อมสวิทช์ความใกล้ชิด |
| แรงดันใช้งาน | 3 bar...8 bar |
| ความถี่การแกว่งสูงสุดที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi) | 2 Hz |
| เวลาเปิดขึ้นต่ำที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi) | 40 ms |
| เวลาปิดขึ้นต่ำ 0.6 MPa (6 บาร์ 87 psi) | 60 ms |
| สื่อปฏิบัติการ | ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม | สามารถทานน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป) |
| ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK | 2 - การสัมผัสกับการกัดกร่อนในระดับปานกลาง |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ | VDMA24364-B2-L |
| อุณหภูมิโดยรอบ | 5 °C...60 °C |
| แรงจับยึดแบบเปิดต่อปากจับที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi) | 58 N |
| เปิดแรงจับยึดทั้งหมดที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi) | 116 N |
| แรงจับยึดแน่นต่อปากจับที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi) | 51 N |
| ปิดแรงจับรวมที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi) | 102 N |
| แรงสูงสุดบนขากรรไกรกริปเปอร์ Fz static | 150 N |
| โมเมนต์สูงสุดที่กริปเปอร์แบบกราม Mx static | 11 Nm |
| แม็กซ์ ขณะจับกราม สแตติกของฉันทัน | 11 Nm |

| ลักษณะเฉพาะ | มูลค่า |
|--|--|
| แม็กซ์ ขณะจับขากรรไกร Mz static | 11 Nm |
| แรงบิดตามทฤษฎีที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi) | 1.25 Nm |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์ | 730 g |
| มวลสูงสุดต่อนิ้วของกริปเปอร์ภายนอก | 50 g |
| ประเภทของรัด | ทางเลือก: ด้วยตายภายในและปลอกตรงกลาง มีรูทะลุและปลอกตรงกลาง ด้วยร่องประกบ |
| พอร์ทลม | M5 |
| วัสดุหมายเหตุ | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS |
| เพลาชับวัสดุ | เหล็ก |
| วัสดุหุ้ม | อลูมิเนียม POM |
| ซีลวัสดุ | NBR |
| วัสดุที่อยู่อาศัย | โลหะผสมอลูมิเนียมตัด |
| ขากรรไกรกริปเปอร์วัสดุ | เหล็กกล้าโรสนิมอัลลอยด์สูง |