

กริปเปอร์แบบขนาน DHPC-25-A-NC-S-2

หมายเลขชิ้นส่วน: 8116863

FESTO



แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ | มูลค่า |
|---|---|
| ขนาด | 25 |
| จังหวะตอกกริปเปอร์ | 7 mm |
| ความแม่นยำในการแลกเปลี่ยนสูงสุด | 0.2 mm |
| แม็กซ์ ขวานเล่นเชิงมุมกริปเปอร์ ay | 0 deg |
| Max. gripper jaw backlash Sz | 0 mm |
| สมมาตรในการหมุน | 0.2 mm |
| กริปเปอร์ความสามารถในการทำซ้ำ | 0.02 mm |
| จำนวนขากรรไกรกริปเปอร์ | 2 |
| ประเภทไดรฟ์ | นิวเมติก |
| ตำแหน่งการติดตั้ง | ตามต้องการ |
| ฟังก์ชัน | บทยานเดียว ปิด |
| ฟังก์ชันกริปเปอร์ | ขนาน |
| แรงจับสำรอง | ขณะที่ปิด |
| โครงสร้างเชิงโครงสร้าง | ทิศทางการเชื่อมต่อที่ด้านข้าง ประเภทการยึดแบบเรียบสำหรับนิ้วหนีบ คั่นโยก ลำดับการเคลื่อนไหวที่ถูกระงับ |
| แนะนำ | บอลไกด์ |
| การตรวจจับตำแหน่ง | สำหรับสวิตช์ความใกล้ชิด |
| เปิดแรงจับยึดทั้งหมดที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi) | 291.4 N |
| แรงดันใช้งาน | 0.25 MPa...0.8 MPa 2.5 bar...8 bar 36.25 psi...116 psi |
| แม็กซ์ กริปเปอร์ความเร็วในการทำงาน | 3 Hz |
| เวลาเปิดขึ้นต่ำที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi) | 114 ms |
| เวลาปิดขึ้นต่ำ 0.6 MPa (6 บาร์ 87 psi) | 49 ms |
| สื่อปฏิบัติการ | ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม | สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป) |
| ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK | 0 - ไม่มีความเครียดจากการกัดกร่อน |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ | VDMA24364-B2-L |
| อุณหภูมิโดยรอบ | -10 °C...60 °C |
| แรงจับยึดแบบเปิดต่อปากจับที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi) | 145.7 N |

| ลักษณะเฉพาะ | มูลค่า |
|--|---|
| โมเมนต์ความเฉื่อย | 1.59 kgcm ² |
| แรงสูงสุดบนขากรรไกรกริปเปอร์ Fz static | 127.5 N |
| โมเมนต์สูงสุดที่กริปเปอร์แบบกราม Mx static | 0.97 Nm |
| แม็กซ์ ขณะจับกราม สเตติกของฉันทัน | 1.94 Nm |
| แม็กซ์ ขณะจับขากรรไกร Mz static | 0.97 Nm |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์ | 438 g |
| ประเภทของรีด | ทางเลือก: การแนบโดยตรงผ่านรูเจาะ การยึดโดยตรงผ่านเกลียว บนโครงยึด มีรูทะลุและสลักนำศูนย์ พร้อมเกลียวในและเดือยเดี่ยว |
| พอร์ทลม | M5 |
| วัสดุหมายเหตุ | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS |
| วัสดุที่อยู่อาศัย | อลูมิเนียมอนิโคซ |
| ขากรรไกรกริปเปอร์วัสดุ | เหล็กกล้าโรสนิมอัลลอยด์สูง |