

กริปเปอร์แบบขนาน HGPT-16-A-B-F-G1

หมายเลขชิ้นส่วน: 560196

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ขนาด	16
จังหวะตอกรามกริปเปอร์	1.5 mm
ความแม่นยำในการแลกเปลี่ยนสูงสุด	0.2 mm
แม็กซ์ ขวานเลนเชิงมุมกรามกริปเปอร์ ay	0.1 deg
Max. gripper jaw backlash Sz	0.02 mm
สมมาตรในการหมุน	0.2 mm
กริปเปอร์ความสามารถในการทำซ้ำ	0.03 mm
จำนวนขากรรไกรกริปเปอร์	2
ประเภทไดรฟ์	นิวเมติก
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
ฟังก์ชัน	การแสดงคู่
ฟังก์ชันกริปเปอร์	ขนาน
แรงจับสำรอง	เมื่อเปิด
โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์	เครื่องบินเอียง ลำดับการเคลื่อนไหวที่ถูกบังคับ
การตรวจจับตำแหน่ง	สำหรับสวิตซ์ความใกล้ชิด
แรงดันใช้งาน	4 bar...8 bar
แรงดันใช้งานในการปิดผนึกอากาศ	0 bar...0.5 bar
แม็กซ์ กริปเปอร์ความถี่ในการทำงาน	3 Hz
เวลาเปิดขั้นต่ำที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	19 ms
เวลาปิดขั้นต่ำ 0.6 MPa (6 บาร์ 87 psi)	30 ms
มวลสูงสุดต่อนิ้วของกริปเปอร์ภายนอก	40 g
สื่อปฏิบัติการ	ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม	สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	2 - การสัมผัสกับการกัดกร่อนในระดับปานกลาง
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-B1/B2-L
ระดับการป้องกัน	IP40
อุณหภูมิโดยรอบ	5 °C...60 °C
โมเมนต์ความเฉื่อย	0.163 kgcm ²
แรงสูงสุดบนขากรรไกรกริปเปอร์ Fz static	200 N
โมเมนต์สูงสุดที่กริปเปอร์แบบกราม Mx static	10 Nm
แม็กซ์ ขณะจับกราม สเตติกของฉันทัน	12 Nm

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
แม็กซ์ ขณะจับขากรรไกร Mz static	6 Nm
องศาประกอบแนะนำช่วงเวลาการหลอกลืน	5 MioCyc
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	100 g
ประเภทของรัด	ทางเลือก: ด้วยด้ายภายในและปลอกตรงกลาง มีรูทะลุและปลอกตรงกลาง มีรูทะลุและสลักนำศูนย์ พร้อมเกลียวในและเดือยเดือย
การเชื่อมต่อลมปิดผนึกอากาศ	M3
พอร์ทลม	M5
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
ฝาครอบวัสดุ	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง
วัสดุที่อยู่อาศัย	อลูมิเนียมอนิโคซ
ขากรรไกรกริปเปอร์วัสดุ	เหล็กชุบแข็ง