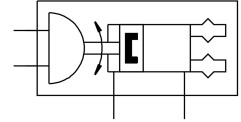


ชุดหมุน/กริปเปอร์ HGDS-PP-12-YSRT-A-B

หมายเลขชิ้นส่วน: 1187957

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ขนาด	12
ช่วงการปรับมุมหมุน	0 deg...210 deg
จังหวะตอกรามกริปเปอร์	2.5 mm
แม็กซ์ ขวานเล่นเชิงมุมกรามกริปเปอร์ ay	0.1 deg
Max. gripper jaw backlash Sz	0.02 mm
มุมหมุน	210 deg
จำนวนขากรรไกรกริปเปอร์	2
ไดรฟ์หมุนลดแรงสั่นสะเทือน	โซคอปทั้ง 2 ด้าน
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
ตัวขับหมุนปรับละเอียด	-2.5 deg
ฟังก์ชัน	การแสดงคู่
ฟังก์ชันกริปเปอร์	ขนาน
โครงสร้างเชิงโครงสร้าง	ไดรฟ์หมุนโยก พร้อมกริปเปอร์แบบขนานและตัวขับกริปเปอร์
กริปเปอร์ลมตรวจจับตำแหน่ง	พร้อมพรีอิมิตีส์วิตช์
ตัวหมุนตรวจจับตำแหน่ง	พร้อมสวิตช์ความใกล้ชิด
แรงดันใช้งาน	3 bar...8 bar
ความถี่การแกว่งสูงสุดที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	1.5 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	สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	2 - การสัมผัสกับการกัดกร่อนในระดับปานกลาง
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-B2-L
อุณหภูมิโดยรอบ	5 °C...60 °C
แรงจับยึดแบบเปิดต่อปากจับที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	42 N
เปิดแรงจับยึดทั้งหมดที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	84 N
แรงจับยึดแน่นต่อปากจับที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	37 N
ปิดแรงจับรวมที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	74 N
แรงสูงสุดบนขากรรไกรกริปเปอร์ Fz static	90 N
โมเมนต์สูงสุดที่กริปเปอร์แบบกราม Mx static	6 Nm
แม็กซ์ ขณะจับกราม สแตติกของฉันทัน	6 Nm

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
แม็กซ์ ขณะจับขากรรไกร Mz static	6 Nm
แรงบิดตามทฤษฎีที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	0.85 Nm
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	505 g
มวลสูงสุดต่อนิ้วของกริปเปอร์ภายนอก	30 g
ประเภทของรัด	ทางเลือก: ด้วยตายภายในและปลอกตรงกลาง มีรูทะลุและปลอกตรงกลาง ด้วยร่องประกบ
พอร์ทลม	M5
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
เพลาชับวัสดุ	เหล็ก
วัสดุหุ้ม	อลูมิเนียม POM
ซีลวัสดุ	NBR
วัสดุที่อยู่อาศัย	โลหะผสมอลูมิเนียมตัด
ขากรรไกรกริปเปอร์วัสดุ	เหล็กกล้าโรสนิมอัลลอยด์สูง