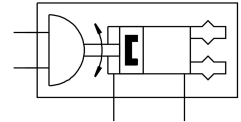


ชุดหมุน/กริปเปอร์ HGDS-PP-12-P1-A-B

หมายเลขชิ้นส่วน: 1187956

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ขนาด	12
ช่วงการปรับมุมหมุน	0 deg...210 deg
จังหวะตอกรามกริปเปอร์	2.5 mm
แม็กซ์ ขวานเลนเชิงมุมกรามกริปเปอร์ ay	0.1 deg
Max. gripper jaw backlash Sz	0.02 mm
มุมหมุน	210 deg
จำนวนขากรรไกรกริปเปอร์	2
ไดรฟ์หมุนลดแรงสั่นสะเทือน	แหวน/แผ่นกันกระแทกยางยึดทั้งสองด้าน ตำแหน่งปลายปรับได้ พร้อมตัวหยุดคงที่
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
ตัวขับหมุนปรับละเอียด	-6 deg
ฟังก์ชัน	การแสดงคู่
ฟังก์ชันกริปเปอร์	ขนาน
โครงสร้างเชิงโครงสร้าง	ไดรฟ์หมุนโยก พร้อมกริปเปอร์แบบขนานและตัวขับกริปเปอร์
กริปเปอร์ลมตรวจจับตำแหน่ง	พร้อมพรีอิกซ์มีดีสวีตซ์
ตัวหมุนตรวจจับตำแหน่ง	พร้อมสวีตซ์ความไกลชิด
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)	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

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