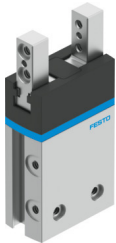


กริปเปอร์แบบขนาน DHPS-10-A

หมายเลขชิ้นส่วน: 1254040

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ขนาด	10
จังหวะต่อกรามกริปเปอร์	3 mm
ความแม่นยำในการแลกเปลี่ยนสูงสุด	0.2 mm
แม็กซ์ ขวานเล่นเชิงมุมกรามกริปเปอร์ ay	0.5 deg
Max. gripper jaw backlash Sz	0.02 mm
สมมาตรในการหมุน	0.2 mm
กริปเปอร์ความสามารถในการทำซ้ำ	0.02 mm
จำนวนขากรรไกรกริปเปอร์	2
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
ฟังก์ชัน	การแสดงคู่
ฟังก์ชันกริปเปอร์	ขนาน
โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์	คั่นโยก ลำดับการเคลื่อนไหวที่ถูกบังคับ
แนะนำ	คู่มือการเลือก
การตรวจจับตำแหน่ง	สำหรับสวิตช์ความใกล้ชิด
แรงดันใช้งาน	0.2 MPa...0.8 MPa 2 bar...8 bar 29 psi...116 psi
แม็กซ์ กริปเปอร์ความถี่ในการทำงาน	4 Hz
เวลาเปิดขั้นต่ำที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	21 ms
เวลาปิดขั้นต่ำ 0.6 MPa (6 บาร์ 87 psi)	28 ms
มวลสูงสุดต่อนิ้วของกริปเปอร์ภายนอก	60 g
สื่อปฏิบัติการ	ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม	สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	1 - ความเค้นต่อการกัดกร่อนต่ำ
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-B2-L
ความเหมาะสมสำหรับการผลิตแบตเตอรี่ Li-ion	โลหะที่มีทองแดงมากกว่า 1% โดยน้ำหนักจะไม่ถูกนำมาใช้ ไม่รวมแผงวงจรพิมพ์ สายเคเบิล ขั้วต่อไฟฟ้า และขดลวด โลหะที่มีส่วนประกอบของทองแดงมากกว่า 1% เป็นโลหะผสมจะไม่ถูกนำไปใช้ ยกเว้นแผงวงจรพิมพ์ สายเคเบิล ขั้วต่อไฟฟ้า และขดลวด โลหะที่มีทองแดงมากกว่า 5% โดยมวลจะไม่ถูกนำไปใช้ ยกเว้นแผงวงจรพิมพ์ สายเคเบิล ขั้วต่อไฟฟ้า และขดลวด
อุณหภูมิโดยรอบ	5 °C...60 °C

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
เปิดแรงจับยึดทั้งหมดที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	80 N
ปิดแรงจับรวมที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	70 N
แรงจับยึดแบบเปิดต่อปากจับที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	39 N
แรงจับยึดแน่นต่อปากจับที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	34.5 N
โมเมนต์ความเฉื่อย	0.079 kgcm ²
แรงสูงสุดบนขากรรไกรกริปเปอร์ Fz static	60 N
โมเมนต์สูงสุดที่กริปเปอร์แบบกราม Mx static	3 Nm
แมกซ์ ขณะจับกราม สแตติกของฉันทัน	3 Nm
แมกซ์ ขณะจับขากรรไกร Mz static	3 Nm
องค์ประกอบแนะนำช่วงเวลาการหล่อลิ้น	10 MioCyc
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	67 g
ประเภทของรัด	ทางเลือก: ด้วยด้ายภายในและปลอกตรงกลาง มีรูทะลุและปลอกตรงกลาง
พอร์ทลม	M3
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
ฝาครอบวัสดุ	ปะ
วัสดุที่อยู่อาศัย	โลหะผสมอลูมิเนียมดัด, ฮาร์ดโนไคซ์
ขากรรไกรกริปเปอร์วัสดุ	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง