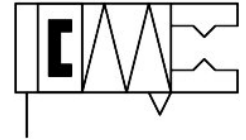


กริปเปอร์แบบขนาน DHPC-10-A-NC-S

หมายเลขชิ้นส่วน: 8116765

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ขนาด	10
จังหวะต่อกรามกริปเปอร์	2 mm
ความแม่นยำในการแลกเปลี่ยนสูงสุด	0.2 mm
แม็กซ์ ขวานเล่นเชิงมุมกรามกริปเปอร์ 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	บทยกเดียว ปิด
ฟังก์ชันกริปเปอร์	ขนาน
แรงจับสำรอง	ขณะที่ปิด
โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์	ทิศทางการเชื่อมต่อที่ด้านข้าง คั่นโยก ประเภทของการยึดมาตรฐานสำหรับนิ้วจับยึด ลำดับการเคลื่อนไหวที่ถูกบังคับ
แนะนำ	บอลไกด์
การตรวจจับตำแหน่ง	สำหรับสวิตช์ความใกล้ชิด
ตัวแปร	ไม่แนะนำให้ใช้โลหะที่มีทองแดง สังกะสี หรือนิกเกิลเป็นส่วนประกอบหลัก ข้อยกเว้น ได้แก่ นิกเกิลในเหล็กกล้า ฟินผิวชุบนิกเกิลทางเคมี แผงวงจรพิมพ์ สายเคเบิล ขั้วต่อไฟฟ้า และขดลวด
แรงดันใช้งาน	0.35 MPa...0.8 MPa 3.5 bar...8 bar 50.75 psi...116 psi
แม็กซ์ กริปเปอร์ความเร็วในการทำงาน	3 Hz
เวลาเปิดขึ้นต่ำที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	12 ms
เวลาปิดขึ้นต่ำ 0.6 MPa (6 บาร์ 87 psi)	26 ms
มวลสูงสุดต่อนิ้วของกริปเปอร์ภายนอก	25 g
สื่อปฏิบัติการ	ระบอบอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม	สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	0 - ไม่มีความเครียดจากการกัดกร่อน
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-B2-L

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ความเหมาะสมสำหรับการผลิตแบตเตอรี่ Li-ion	เหมาะสำหรับการผลิตแบตเตอรี่ที่มีค่า Cu/Zn/Ni ลดลง (F1a)
อุณหภูมิโดยรอบ	-10 °C...60 °C
เปิดแรงจذبยึดทั้งหมดที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	39.2 N
แรงจذبยึดแบบเปิดต่อปากจับที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	19.6 N
โมเมนต์ความเฉื่อย	0.045 kgcm ²
แรงสูงสุดบนขากรรไกรกริปเปอร์ Fz static	33 N
โมเมนต์สูงสุดที่กริปเปอร์แบบกราม Mx static	0.18 Nm
แมกซ์ ขณะจับกราม สแตติกของฉนวน	0.28 Nm
แมกซ์ ขณะจับขากรรไกร Mz static	0.28 Nm
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	57 g
ประเภทของรัด	ทางเลือก: การแนบโดยตรงผ่านรูเจาะ การยึดโดยตรงผ่านเกลียว มีรูทะลุและสลักนำศูนย์ พร้อมเกลียวในและเดือยเดี่ยว
พอร์ทลม	M3
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
วัสดุที่อยู่อาศัย	อลูมิเนียมอนไดซ์
ขากรรไกรกริปเปอร์วัสดุ	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง