

กริปเปอร์แบบขนาน DHPC-...-32-A-

หมายเลขชิ้นส่วน: 8116733

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ขนาด	32
จังหวะต่อกริปเปอร์	11 mm
ความแม่นยำในการแลกเปลี่ยนสูงสุด	0.2 mm
แม็กซ์ ขวานเล่นเชิงมุมกริปเปอร์ 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	การแสดงคู่ บทบาทเดียว ปิด เปิดใจ
ฟังก์ชันกริปเปอร์	ขนาน
แรงจับสำรอง	ปราศจาก
โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์	การเชื่อมต่อผ่านทางเดียวยึด ทิศทางการเชื่อมต่อที่ด้านข้าง ทิศทางการเชื่อมต่อด้านล่าง ประเภทการยึดแบบเรียบสำหรับนิ้วจับ คั่นโยก ประเภทการยึดติดทางข้างสำหรับนิ้วจับยึด ประเภทของการยึดมาตรฐานสำหรับนิ้วจับยึด ลำดับการเคลื่อนไหวที่ถูกบังคับ
แนะนำ	บอลไกด์
การตรวจจับตำแหน่ง	สำหรับสวิตซ์ความใกล้ชิด
ตัวแปร	ไม่แนะนำให้ใช้โลหะที่มีทองแดง สังกะสี หรือนิกเกิลเป็นส่วนประกอบหลัก ข้อยกเว้น ได้แก่ นิกเกิลในเหล็กกล้า พื้นผิวชุบนิกเกิลทางเคมี แผงวงจรพิมพ์ สายเคเบิล ขั้วต่อไฟฟ้า และขดลวด
แรงดันใช้งาน	0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 bar 14.5 psi...116 psi
แม็กซ์ กริปเปอร์ความถี่ในการทำงาน	1 Hz
เวลาเปิดขั้นต่ำที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	114 ms...174 ms
เวลาปิดขั้นต่ำที่ 0.6 MPa (6 บาร์ 87 psi)	55 ms...107 ms

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
มวลสูงสุดต่อนิ้วของกริปเปอร์ภายนอก	280 g
สื่อปฏิบัติการ	ระบุข้อดีอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม	สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	0 - ไม่มีความเครียดจากการกัดกร่อน
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-B2-L
ความเหมาะสมสำหรับการผลิตแบตเตอรี่ Li-ion	เหมาะสำหรับการผลิตแบตเตอรี่ที่มีค่า Cu/Zn/Ni ลดลง (F1a)
อุณหภูมิโดยรอบ	-10 °C...60 °C
เปิดแรงจับยึดทั้งหมดที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	465.9 N...493.7 N
ปิดแรงจับรวมที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	415.2 N...442.6 N
แรงจับยึดแบบเปิดต่อปากจับที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	233 N...246.9 N
แรงจับยึดแน่นต่อปากจับที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	207.6 N...221.3 N
โมเมนต์ความเฉื่อย	5.51 kgcm ² ...6.08 kgcm ²
แรงสูงสุดบนขากรรไกรกริปเปอร์ Fz static	246.8 N
โมเมนต์สูงสุดที่กริปเปอร์แบบกราม Mx static	10.9 Nm
แมกซ์ ชณะจับกราม สแตติกของฉนวน	6.29 Nm
แมกซ์ ชณะจับขากรรไกร Mz static	6.29 Nm
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	773 g...938 g
ประเภทของรัด	ทางเลือก: การแนบโดยตรงผ่านรูเจาะ การยึดโดยตรงผ่านเกลียว บนโครงยึด มีรูทะลุและสลักนำศูนย์ พร้อมเกลียวในและเดือยเดือย
พอร์ทลม	M5
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
วัสดุที่อยู่อาศัย	อลูมิเนียมอนไดซ์
ขากรรไกรกริปเปอร์วัสดุ	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง