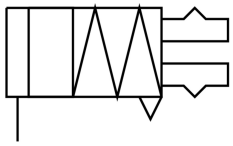
กริปเปอร์แบบขนาน **HPPF-8-32-A-S**

หมายเลขชิ้นส่วน: 8134364



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ขนาด	8
ระยะชักทั้งหมด	32 mm
จังหวะต่อกรามกริปเปอร์	16 mm
แม็กซ์ ขวานเล่นเชิงมุมกรามกริปเปอร์ ay	0 deg
Max. gripper jaw backlash Sz	0 mm
กริปเปอร์ความสามารถในการทำซ้ำ	0.03 mm
จำนวนขากรรไกรกริปเปอร์	2
ประเภทไดรฟ์	นิวเมติก
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
ฟังก์ชั่น	การแสดงคู่
การทำให้หมาด ๆ	แหวน/แผ่นกันกระแทกยางยืดทั้งสองด้าน
ฟังก์ชั่นกริปเปอร์	ขนาน
แรงจับสำรอง	ปราศจาก
โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์	ประเภทการยึดแบบเรียบสำหรับนิ้วหนีบจับ เฟืองและตัวขับเฟือง ลำดับการเคลื่อนไหวที่ถูกบังคับ
แนะนำ	บอลไกด์
การตรวจจับตำแหน่ง	สำหรับสวิตช์ความใกล้ชิด
ตัวแปร	ไม่แนะนำให้ใช้โลหะที่มีทองแดง สังกะสี หรือนิกเกิลเป็นส่วนประกอบหลัก ข้อยกเว้น ได้แก่ นิกเกิลในเหล็กกล้า พื้นผิวชุบนิกเกิลทางเคมี แผงวงจรพิมพ์ สายเคเบิล ขั้วต่อไฟฟ้า และขดลวด
เปิดแรงจับยึดทั้งหมดที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	60.32 N
ปิดแรงจับรวมที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	60.32 N
แรงดันใช้งาน	0.15 MPa...0.7 MPa 1.5 bar...7 bar 21.75 psi...101.5 psi
แม็กซ์ กริปเปอร์ความถี่ในการทำงาน	2 Hz
เวลาเปิดขั้นต่ำที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	46 ms
เวลาปิดขั้นต่ำ 0.6 MPa (6 บาร์ 87 psi)	44 ms
สื่อปฏิบัติการ	ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม	สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	0 - ไม่มีความเครียดจากการกัดกร่อน
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364 โซน III

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ความเหมาะสมสำหรับการผลิตแบตเตอรี่ Li-ion	ไม่แนะนำให้ใช้โลหะที่มีทองแดง สังกะสี หรือนิกเกิลเป็นส่วนประกอบหลักมากกว่า 1% ข้อยกเว้น ได้แก่ นิกเกิลในเหล็กกล้า พื้นผิวชุบนิกเกิลทางเคมี แผงวงจรพิมพ์ สายเคเบิล ขั้วต่อไฟฟ้า และขดลวด
คลาสคลีนรูม	คลาส 7 ตามมาตรฐาน ISO 14644-1
อุณหภูมิโดยรอบ	-10 °C...60 °C
แรงจับยึดแบบเปิดต่อปากจับที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	30.16 N
แรงจับยึดแน่นต่อปากจับที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	30.16 N
แรงสูงสุดบนขากรรไกรกริปเปอร์ Fz static	58 N
Max Moment Mx	0.6 Nm
แรงบิดสูงสุด My	0.3 Nm
Max Moment Mz	0.3 Nm
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	135 g
ประเภทของรัด	การแนบโดยตรงผ่านรูเจาะ การยึดโดยตรงผ่านเกลียว
พอร์ทลม	M3
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
ฝาครอบวัสดุ	อะลูมิเนียมอัลลอย ชุบอโนไดซ์
วัสดุหุ้ม	อะลูมิเนียมอัลลอย ชุบอโนไดซ์
วัสดุแผ่นปิดท้าย	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง
วัสดุที่อยู่อาศัย	โลหะผสมอลูมิเนียมดัด ชุบผิวอลูมิเนียม
ขากรรไกรกริปเปอร์วัสดุ	เหล็กกล้าอัลลอยด์สูง
ซีลลูกสูบวัสดุ	TPE-U (PU)
วัสดุโอริง	NBR
วัสดุสกรู	เหล็กเคลือบ
วัสดุแร็คเกียร์	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง