

กริปเปอร์แบบขนาน DHPS-16-A-NC

หมายเลขชิ้นส่วน: 1254045

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ขนาด	16
จังหวะต่อกรามกริปเปอร์	5 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
ประเภทไดรฟ์	นิวเมติก
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
ฟังก์ชัน	การแสดงคู่
ฟังก์ชันกริปเปอร์	ขนาน
แรงจับสำรอง	ขณะที่ปิด
โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์	คั่นโยก ลำดับการเคลื่อนไหวที่ถูกบังคับ
แนะนำ	คู่มือการเลือก
การตรวจจับตำแหน่ง	สำหรับสวิตช์ความใกล้ชิด
แรงดันใช้งาน	0.4 MPa...0.8 MPa 4 bar...8 bar 58 psi...116 psi
แม็กซ์ กริปเปอร์ความเร็วในการทำงาน	3 Hz
เวลาเปิดขั้นต่ำที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	48 ms
เวลาปิดขั้นต่ำ 0.6 MPa (6 บาร์ 87 psi)	37 ms
มวลสูงสุดต่อนิ้วของกริปเปอร์ภายนอก	150 g
สื่อปฏิบัติการ	ระบบอุตสาหกรรมตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม	สามารถทำน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	1 - ความเค้นต่อการกัดกร่อนต่ำ
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-B2-L
ความเหมาะสมสำหรับการผลิตแบตเตอรี่ Li-ion	ไม่แนะนำให้ใช้โลหะที่มีทองแดง เป็นส่วนประกอบหลักมากกว่า 5% ขอยกเว้น ได้แก่ แผงวงจรพิมพ์ สายเคเบิล ขั้วต่อไฟฟ้า และขดลวด
อุณหภูมิโดยรอบ	5 °C...60 °C
โมเมนต์ความเฉื่อย	0.468 kgcm ²

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
แรงสูงสุดบนขากรรไกรกริปเปอร์ Fz static	150 N
โมเมนต์สูงสุดที่กริปเปอร์แบบกราม Mx static	8 Nm
แมกซ์ ขณะจับกราม สเตติกของฉันทัน	8 Nm
แมกซ์ ขณะจับขากรรไกร Mz static	8 Nm
องค์ประกอบแนะนำช่วงเวลาการหล่อลื่น	10 MioCyc
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	188 g
ประเภทของรัด	ด้วยด้ายภายในและปลอกตรงกลาง มีรูทะลุและปลอกตรงกลาง ทางเลือก:
พอร์ทลม	M3
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
ฝาครอบวัสดุ	ปะ
วัสดุที่อยู่อาศัย	โลหะผสมอลูมิเนียมดัด, ฮาร์ดอโนไดซ์
ขากรรไกรกริปเปอร์วัสดุ	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง