

# กริปเปอร์แบบขนาน DHPS-25-A-NC

หมายเลขชิ้นส่วน: 1254051

FESTO



## แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ขนาด	25
จังหวะตอกกริปเปอร์	7.5 mm
ความแม่นยำในการแลกเปลี่ยนสูงสุด	0.2 mm
แม็กซ์ ขวานเลนเชิงมุมกริปเปอร์ 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	คันโยก ลำดับการเคลื่อนไหวที่ถูกระงับ
แนะนำ	คู่มือการเลื่อน
การตรวจจับตำแหน่ง	สำหรับสวิตซ์ความใกล้ชิด
แรงดันใช้งาน	0.4 MPa...0.8 MPa 4 bar...8 bar 58 psi...116 psi
แม็กซ์ กริปเปอร์ความเร็วในการทำงาน	2 Hz
เวลาเปิดขึ้นที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	68 ms
เวลาปิดขึ้นที่ 0.6 MPa (6 บาร์ 87 psi)	52 ms
มวลสูงสุดต่อนิ้วของกริปเปอร์ภายนอก	350 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	ไม่แนะนำให้ใช้โลหะที่มีทองแดง เป็นส่วนประกอบหลักมากกว่า 5% ขอยกเว้น ได้แก่ แผงวงจรพิมพ์ สายเคเบิล ขั้วต่อไฟฟ้า และขดลวด
อุณหภูมิโดยรอบ	5 °C...60 °C
โมเมนต์ความเฉื่อย	3.835 kgcm <sup>2</sup>

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
แรงสูงสุดบนขากรรไกรกริปเปอร์ Fz static	350 N
โมเมนต์สูงสุดที่กริปเปอร์แบบกราม Mx static	30 Nm
แม็กซ์ ขณะจับกราม สเตติกของฉันทัน	30 Nm
แม็กซ์ ขณะจับขากรรไกร Mz static	30 Nm
องค์ประกอบแนะนำช่วงเวลากการหลอสิน	10 MioCyc
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	713 g
ประเภทของรัด	ทางเลือก: ด้วยค้ายภายในและปลอกตรงกลาง มีรูทะลุและปลอกตรงกลาง
พอร์ทลม	G1/8
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
ฝาครอบวัสดุ	ปะ
วัสดุที่อยู่อาศัย	โลหะผสมอลูมิเนียมตัด, ฮาร์ดอโนไดซ์
ขากรรไกรกริปเปอร์วัสดุ	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง