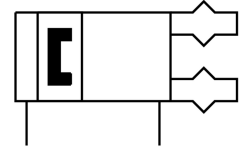


# กริปเปอร์สามขา DHDS-16-A

หมายเลขชิ้นส่วน: 1259491

FESTO



## แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ขนาด	16
จังหวะตอกรามกริปเปอร์	2.5 mm
ความแม่นยำในการแลกเปลี่ยนสูงสุด	0.2 mm
แม็กซ์ ขวานเล่นเชิงมุมกรามกริปเปอร์ ay	0.5 deg
Max. gripper jaw backlash Sz	0.02 mm
สมมาตรในการหมุน	0.2 mm
กริปเปอร์ความสามารถในการทำซ้ำ	0.04 mm
จำนวนขากรรไกรกริปเปอร์	3
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
ฟังก์ชัน	การแสดงคู่
ฟังก์ชันกริปเปอร์	3 จุด
โครงสร้างเชิงโครงสร้าง	คั่นโยก ลำดับการเคลื่อนไหวที่ถูกบังคับ
การตรวจจับตำแหน่ง	สำหรับเซ็นเซอร์ฮอลล์
เปิดแรงจับยึดทั้งหมดที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	120 N
ปิดแรงจับรวมที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	87 N
แรงดันใช้งาน	2 bar...8 bar
แม็กซ์ กริปเปอร์ความเร็วในการทำงาน	4 Hz
เวลาเปิดขึ้นต่ำที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	26 ms
เวลาปิดขึ้นต่ำ 0.6 MPa (6 บาร์ 87 psi)	42 ms
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 ไทเทเนียม แผงวงจรพิมพ์ สายเคเบิล ขั้วต่อไฟฟ้า และขดลวด
อุณหภูมิโดยรอบ	5 °C...60 °C
แรงจับยึดแบบเปิดต่อปากจับที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	40 N
แรงจับยึดแน่นต่อปากจับที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	29 N
โมเมนต์ความเฉื่อย	0.136 kgcm <sup>2</sup>
แรงสูงสุดบนขากรรไกรกริปเปอร์ Fz static	50 N
โมเมนต์สูงสุดที่กริปเปอร์แบบกราม Mx static	2 Nm

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
แม็กซ์ ขณะจับกราม สแตติกของมัน	2 Nm
แม็กซ์ ขณะจับขากรรไกร Mz static	2 Nm
องค์ประกอบแนะนำช่วงเวลาการหลอ์ลิน	10 MioCyc
มวลสูงสุดต่อนิวของกริปเปอร์ภายนอก	50 g
น้ำหนักผลิตภัณฑ	96 g
ประเภทของร้ด	พร้อมเกลียวในและเดือยเดือย
พอรทลม	M3
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
ฝาครอบวัสดุ	ปะ
วัสดุที่อยู่อาศัย	โลหะผสมอลูมิเนียมดีด, ฮาร์ตอโนไคซ
ขากรรไกรกริปเปอร์วัสดุ	เหล็กกล้าโรสนิมอัลลอยด์สูง