

กริปเปอร์เรเดียล

DHR5-25-A

หมายเลขชิ้นส่วน: 1310162

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ขนาด	25
ความแม่นยำในการแลกเปลี่ยนสูงสุด	0.2 mm
มุมเปิดสูงสุด	180 deg
สมมาตรในการหมุน	0.2 mm
กริปเปอร์ความสามารถในการทำซ้ำ	0.1 mm
จำนวนขากรรไกรกริปเปอร์	2
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
ฟังก์ชัน	การแสดงคู่
ฟังก์ชันกริปเปอร์	เรเดียล
โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์	ลำดับการเคลื่อนไหวที่ถูกบังคับ
การตรวจจับตำแหน่ง	สำหรับสวิตช์ความใกล้ชิด
แรงดันใช้งาน	2 bar...8 bar
แมกซ์ กริปเปอร์ความเร็วในการทำงาน	3 Hz
เวลาเปิดขั้นต่ำที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	102 ms
เวลาปิดขั้นต่ำ 0.6 MPa (6 บาร์ 87 psi)	105 ms
สื่อปฏิบัติการ	ระบบอัตโนมัติตามมาตรฐาน 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% ข้อยกเว้น ได้แก่ แผงวงจรพิมพ์ สายเคเบิล ขั้วต่อไฟฟ้า และขดลวด
อุณหภูมิโดยรอบ	5 °C...60 °C
แรงบิดจับรวมเมื่อเปิดที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	233 Ncm
ปิดแรงบิดจับรวมที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	215 Ncm
โมเมนต์ความเฉื่อย	0.69 kgcm ²
แรงสูงสุดบนขากรรไกรกริปเปอร์ Fz static	75 N
โมเมนต์สูงสุดที่กริปเปอร์แบบกราม Mx static	3.2 Nm
แมกซ์ ขณะจับกราม สแตติกของฉันทัน	3.2 Nm
แมกซ์ ขณะจับขากรรไกร Mz static	3.2 Nm
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	270 g

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ประเภทของรัด	ด้วยด้ายภายในและปลอกตรงกลาง มีรูทะลุและปลอกตรงกลาง ทางเลือก:
พอร์ทลม	M5
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
ฝาครอบวัสดุ	ปะ
วัสดุที่อยู่อาศัย	โลหะผสมอลูมิเนียมดีด, ฮาร์ดอโนไดซ์
ซากกรรไกรกริปเปอร์วัสดุ	เหล็กกล้าอัลลอยด์สูง