

มินิสไลด์ DGST-6 -

หมายเลขชิ้นส่วน: 8073891

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
อับ	10 mm...50 mm
ช่วงตำแหน่งปลายที่ปรับได้ / ความยาวที่ด้านหน้า	6.95 mm...13.1 mm
ช่วงตำแหน่งสิ้นสุดที่ปรับได้ / ความยาวที่ด้านหลัง	8.45 mm...11.6 mm
รูลูกสูบ	6 มม.
ชุดขับเคลื่อนโหมดการทำงาน	แอก
การทำให้หมด ๗	แหวน/แผ่นกันกระแทกยางยืดสันทั้งสองด้าน อีลาสโตเมอร์แดมเปอร์ทั้งสองด้าน ระยะชักไม่สามารถปรับได้ แหวน/แผ่นกันกระแทกยางยืดทั้งสองด้าน แหวน/แผ่นกันกระแทกยางยืดพร้อมตัวหยุดคงที่ทั้งสองด้าน การทำให้หมด ๗ ไฮดรอลิกภายนอก
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
แนะนำ	คู่มือลูกหมุนเวียน
โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์	ลูกสูบคู่ แอก ก้านลูกสูบ เลื่อน
การตรวจจับตำแหน่ง	สำหรับสวิตช์ความใกล้ชิด
ตัวแปร	ไม่แนะนำให้ใช้โลหะที่มีทองแดง สังกะสี หรือนิกเกิลเป็นส่วนประกอบหลัก ชอยกเว้น ได้แก่ นิกเกิลในเหล็กกล้า พื้นผิวชุบนิกเกิลทางเคมี แผงวงจรพิมพ์ สายเคเบิล ขั้วต่อไฟฟ้า และขดลวด
แรงดันใช้งาน	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar 21.75 psi...116 psi
ความเร็วสูงสุด	0.5 m/s
ความแม่นยำในการทำซ้ำ	<= 0.3 มม. <= 0.02 มม.
ฟังก์ชัน	การแสดงคู่
สื่อปฏิบัติการ	ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม	สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	1 - ความเค้นต่อการกัดกร่อนต่ำ
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-B1/B2-L
ความเหมาะสมสำหรับการผลิตแบตเตอรี่ Li-ion	เหมาะสำหรับการผลิตแบตเตอรี่ที่มีค่า Cu/Zn/Ni ลดลง (F1a)
ความเหมาะสมของห้องคลีนรูม วัดตาม ISO 14644-14	คลาส 6 ตามมาตรฐาน ISO 14644-1
อุณหภูมิโดยรอบ	-10 °C...60 °C
พลังงานกระแทกในตำแหน่งสิ้นสุด	0.005 Nm...0.1 Nm

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ความยาวลวดทอน	0.9 mm...4 mm
แมกซ์ ฟอร์ซ Fy	200 N...280 N
แรง Fz สูงสุด	200 N...280 N
Max Moment Mx	1.1 Nm...1.4 Nm
แรงบิดสูงสุด My	0.7 Nm...1.2 Nm
Max Moment Mz	0.7 Nm...1.2 Nm
แรงตามทฤษฎีที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi), แรงถึบกลับ	25 N
แรงตามทฤษฎีที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi) ล่วงหน้า	34 N
การเคลื่อนที่มวล	49 g...93 g
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	90 g...182 g
ประเภทของรัด	มีรูทะลุ
พอร์ทลม	M3
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
วัสดุหุ้ม	โลหะผสมอลูมิเนียมดัด
ซีลวัสดุ	HNBR
คู่มือวัสดุ	POM TPE-E เหล็กกล้าอัลลอยด์สูง
วัสดุที่อยู่อาศัย	โลหะผสมอลูมิเนียมดัด
ก้านลูกสูบวัสดุ	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง