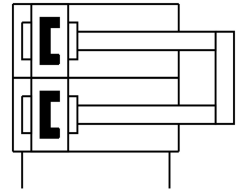


มินิสไลด์ DGST-20 -

หมายเลขชิ้นส่วน: 8073896

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ฮับ	10 mm...200 mm
ช่วงตำแหน่งปลายที่ปรับได้ / ความยาวที่ด้านหน้า	6.45 mm...32.9 mm
ช่วงตำแหน่งสิ้นสุดที่ปรับได้ / ความยาวที่ด้านหลัง	7 mm...31.1 mm
Øลูกสูบ	20 มม.
ชุดขับเคลื่อนโหมดการทำงาน	แอก
การทำให้อากาศ	แหวน/แผ่นกันกระแทกยางยืดทั้งสองด้าน อีลาสโตเมอร์แดมเปอร์ทั้งสองด้าน ระยะชักไม่สามารถปรับได้ แหวน/แผ่นกันกระแทกยางยืดทั้งสองด้าน แหวน/แผ่นกันกระแทกยางยืดพร้อมตัวหยุดคงที่ทั้งสองด้าน การทำให้อากาศ ไซตรอลิกภายนอก
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
แนะนำ	Ball bearing cage guide
โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์	ลูกสูบคู่ แอก ก้านลูกสูบ เลื่อน
การตรวจจับตำแหน่ง	สำหรับสวิตช์ความใกล้ชิด
ตัวแปร	ไม่แนะนำให้ใช้โลหะที่มีทองแดง สังกะสี หรือนิกเกิลเป็นส่วนประกอบหลัก ขอยกเว้น ไตแท่น นิกเกิลในเหล็กกล้า พื้นผิวชุบนิกเกิลทางเคมี แผงวงจรพิมพ์ สายเคเบิล ขั้วต่อไฟฟ้า และขดลวด
แรงดันใช้งาน	0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 bar 14.5 psi...116 psi
ความเร็วสูงสุด	0.5 m/s...0.8 m/s
ความแม่นยำในการทำซ้ำ	≤ 0.3mm ≤ 0.02mm
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	ไม่แนะนำให้ใช้โลหะที่มีทองแดง สังกะสี หรือนิกเกิลเป็นส่วนประกอบหลักมากกว่า 1% ขอยกเว้น ไตแท่น นิกเกิลในเหล็กกล้า พื้นผิวชุบนิกเกิลทางเคมี แผงวงจรพิมพ์ สายเคเบิล ขั้วต่อไฟฟ้า และขดลวด

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
คลาสคลินรัม	คลาส 7 ตามมาตรฐาน ISO 14644-1
อุณหภูมิโดยรอบ	-10 °C...60 °C
พลังงานกระแทกในตำแหน่งสิ้นสุด	0.2 J...3 J
ความยาวลดทอน	1 mm...8 mm
แมกซ์ ฟอรัช Fy	930 N...1600 N
แรง Fz สูงสุด	930 N...1600 N
Max Moment Mx	9 Nm...20 Nm
แรงบิดสูงสุด My	10 Nm...18 Nm
Max Moment Mz	10 Nm...18 Nm
แรงตามทฤษฎีที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi), แรงตีกลับ	317 N
แรงตามทฤษฎีที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi) ลวงหนา	377 N
การเคลื่อนที่มวล	440 g...1532.5 g
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	970 g...3420 g
ประเภทของรีด	มีรูทะลุ
พอร์ทลม	G1/8
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
วัสดุหุ้ม	โลหะผสมอลูมิเนียมตัด
ซีลวัสดุ	HNBR
คู่มือวัสดุ	POM TPE-E เหล็กกล้าอัลลอยด์สูง
วัสดุที่อยู่อาศัย	โลหะผสมอลูมิเนียมตัด
ก้านลูกสูบวัสดุ	เหล็กกล้าโรสเนมอัลลอยด์สูง