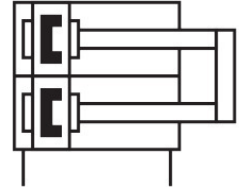


**มินิสไลด์**  
**DGST-16-125-Y12A**  
 หมายเลขชิ้นส่วน: 8085181

**FESTO**



**แผ่นข้อมูล**

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ฮับ	125 mm
ช่วงตำแหน่งปลายที่ปรับได้ / ความยาวที่ด้านหน้า	16.9 mm
ช่วงตำแหน่งสิ้นสุดที่ปรับได้ / ความยาวที่ด้านหลัง	15.5 mm
Øลูกสูบ	16mm
ชุดขับเคลื่อนโหมดการทำงาน	แอก
การทำให้หมด ๗	การทำให้หมด ๗ ไฮดรอลิกภายนอก
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
แนะนำ	คู่มือลูกหมุนเวียน
โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์	ลูกสูบคู่ แอก ก้านลูกสูบ เลื่อน
การตรวจจับตำแหน่ง	สำหรับสวิตซ์ความใกล้ชิด
แรงดันใช้งาน	0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 bar 14.5 psi...116 psi
ความเร็วสูงสุด	0.8 m/s
ความแม่นยำในการทำซ้ำ	<= 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
คลาสคี่นรุม	คลาส 6 ตามมาตรฐาน ISO 14644-1
อุณหภูมิโดยรอบ	-10 °C...60 °C
พลังงานกระแทกในตำแหน่งสิ้นสุด	2 J
ความยาวลวดทอน	5 mm
แม็กซ์ ฟอर्स Fy	960 N
แรง Fz สูงสุด	960 N
Max Moment Mx	14 Nm
แรงบิดสูงสุด My	15 Nm
Max Moment Mz	15 Nm

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
แรงตามทฤษฎีที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi), แรงถึบกลับ	207 N
แรงตามทฤษฎีที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi) ล้วงหน้า	241 N
การเคลื่อนที่มวล	670 g
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	1360 g
ประเภทของรัด	มีรูทะลุ
พอร์ทลม	M5
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
วัสดุหุ้ม	โลหะผสมอลูมิเนียมดัด
ซีลวัสดุ	HNBR
คู่มือวัสดุ	POM TPE-E เหล็กกล้าอัลลอยด์สูง
วัสดุที่อยู่อาศัย	โลหะผสมอลูมิเนียมดัด
ก้านลูกสูบวัสดุ	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง