

# มินิสไลด์ DGST-10-100-Y12A

หมายเลขชิ้นส่วน: 8085170

FESTO



## แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ซีบ	100 mm
ช่วงตำแหน่งปลายที่ปรับได้ / ความยาวที่ด้านหน้า	16.2 mm
ช่วงตำแหน่งสิ้นสุดที่ปรับได้ / ความยาวที่ด้านหลัง	14.5 mm
Øลูกสูบ	10 มม.
ชุดขับเคลื่อนโหมดการทำงาน	แอก
การทำให้หมดอายุ	การทำให้หมดอายุ ไฮดรอลิกภายนอก
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
แนะนำ	คู่มือลูกหมุนเวียน
โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์	ลูกสูบคู่ แอก กานลูกสูบ 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	≤ 0.02mm
ฟังก์ชัน	การแสดงคู่
สื่อปฏิบัติการ	ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม	สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	1 - ความเค้นต่อการกัดกร่อนต่ำ
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-B1/B2-L
อุณหภูมิโดยรอบ	-10 °C...60 °C
พลังงานกระแทกในตำแหน่งสิ้นสุด	0.8 J
ความยาวลวดทอน	4 mm
แมกซ์ ฟอรัช Fy	530 N
แรง Fz สูงสุด	530 N
Max Moment Mx	6 Nm
แรงบิดสูงสุด My	6 Nm
Max Moment Mz	6 Nm
แรงตามทฤษฎีที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi), แรงสืบลับ	79 N

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
แรงตามทฤษฎีที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi) ลวงหนา	94 N
การเคลื่อนที่มวล	279.2 g
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	581.4 g
ประเภทของรัด	มีรูทะลุ
พอร์ทลม	M5
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
วัสดุหุ้ม	โลหะผสมอลูมิเนียมตัด
ซีลวัสดุ	HNBR
คู่มือวัสดุ	POM TPE-E เหล็กกล้าอัลลอยด์สูง
วัสดุที่อยู่อาศัย	โลหะผสมอลูมิเนียมตัด
ก้านลูกสูบวัสดุ	เหล็กกล้าโรสเนมอัลลอยด์สูง