

# มินิสไลด์ DGSL-4-20-P1A

หมายเลขชิ้นส่วน: 543914

FESTO



## แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ฮับ	20 mm
ช่วงตำแหน่งปลายที่ปรับได้ / ความยาวที่ด้านหน้า	24.5 mm
ช่วงตำแหน่งสิ้นสุดที่ปรับได้ / ความยาวที่ด้านหลัง	13.5 mm
Øลูกสูบ	6 มม.
ชุดขับเคลื่อนโหมดการทำงาน	แอก
การทำให้อยู่ในตำแหน่ง	แหวน/แผ่นกันกระแทกยางยืดพร้อมตัวหยุดคงที่ทั้งสองด้าน
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
แนะนำ	Ball bearing cage guide
โครงสร้างเชิงโครงสร้าง	แอก ลูกสูบ ก้านลูกสูบ เลื่อน
การตรวจจับตำแหน่ง	สำหรับสวิตซ์ความใกล้ชิด
แรงดันใช้งาน	0.25 MPa...0.8 MPa 2.5 bar...8 bar
ความเร็วสูงสุด	0.5 m/s
ความแม่นยำในการทำซ้ำ	±0.01 มม.
ฟังก์ชัน	การแสดงคู่
สื่อปฏิบัติการ	ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม	สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	0 - ไม่มีความเครียดจากการกัดกร่อน
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-B1/B2-L
อุณหภูมิโดยรอบ	0 °C...60 °C
พลังงานกระแทกในตำแหน่งสิ้นสุด	0,005 Nm
ความยาวลวดทอง	1.7 mm
แมกซ์ ฟอรัซ Fy	368 N
แรง Fz สูงสุด	368 N
Max Moment Mx	2 Nm
แรงบิดสูงสุด My	2 Nm
Max Moment Mz	2 Nm
แรงตามทฤษฎีที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi), แรงยึดกลับ	13 N
แรงตามทฤษฎีที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi) ลวงหน้า	17 N

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
การเคลื่อนที่มวล	34 g
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	96 g
การเชื่อมต่อทางเลือก	ดูรูปสินค้า
ประเภทของรัด	มีรูทะลุ
พอร์ทลม	M3
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
วัสดุหุ้ม	โลหะผสมอลูมิเนียมตัด
ซีลวัสดุ	HNBR
วัสดุที่อยู่อาศัย	โลหะผสมอลูมิเนียมตัด
ก้านลูกสูบวัสดุ	เหล็กกล้าโรสนิมอัลลอยด์สูง