

หน่วยหมุน/เชิงเส้น DSL-20-50-270-P-A-S20-KF-B  
หมายเลขชิ้นส่วน: 556633

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ช่วงการปรับมุมหมุน	0 deg...270 deg
ฮับ	50 mm
Øลูกสูบ	20 มม.
มุมหมุน	0 deg...272 deg
การทำให้อากาศ	แหวน/แผ่นกันกระแทกยางยึดทั้งสองด้าน
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
ปรับละเอียด	-6 deg
ฟังก์ชัน	การแสดงคู่
โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์	ปีกหมุน
การตรวจจับตำแหน่ง	สำหรับสวิตช์ความใกล้ชิด
ตัวแปร	ผ่านก้านลูกสูบกลวง
ป้องกันการหมุน/คู่มือ	บอลเบริง
แรงดันใช้งาน	2.5 bar...8 bar
ความเร็วในการกระแทกสูงสุด	500 mm/s
ความถี่การแกว่งสูงสุดที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	2 Hz
การเล่นมุมหมุน	0.05 deg
ความแม่นยำในการทำซ้ำ	1 deg
สื่อปฏิบัติการ	ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010[7:4:4]
หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม	สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	1 - ความเค้นต่อการกัดกร่อนต่ำ
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-B2-L
อุณหภูมิโดยรอบ	-10 °C...60 °C
โมเมนต์โหลดแบบไดนามิก	0.35 Nm
แรงตามทฤษฎีที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi), แรงยึดกลับ	120.5 N
แรงตามทฤษฎีที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi) ลวงหนา	158 N
แรงบิดตามทฤษฎีที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	2.5 Nm
โมเมนต์มวลที่อนุญาตของความเฉื่อย	0.00007 kgm <sup>2</sup>
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	1140 g
น้ำหนักพื้นฐานที่ระยะชัก 0 มม.	1140 g
น้ำหนักเพิ่มเติมต่อระยะชัก 10 มม.	52 g

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ประเภทของรัด	ทางเลือก: ยึดใน T-slot พร้อมเกลียวนอก
พอร์ทลม	M5
วัสดุหุ้ม	โลหะผสมอลูมิเนียมตัด อโนไดซ์
ซีลวัสดุ	TPE-U (PU)
วัสดุที่อยู่อาศัย	โลหะผสมอลูมิเนียมตัด สไลด์อโนไดซ์
ก้านลูกสูบวัสดุ	เหล็กตัด