

# หน่วยหมุน/เชิงเส้น DSL-25-50-270-CC-A-S2-B

หมายเลขชิ้นส่วน: 556475

FESTO



## แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
มุมลดทอน	10 deg
ช่วงการปรับมุมหมุน	0 deg...246 deg
ฮับ	50 mm
Øลูกสูบ	25mm
มุมหมุน	0 deg...246 deg
การทำให้ง่าย ๆ	โซคอ์พทั้ง 2 ด้าน แหวน/แผ่นกันกระแทกยางยึดทั้งสองด้าน
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
ปรับละเอียด	-3 deg
ฟังก์ชัน	การแสดงคู่
โครงสร้างเชิงโครงสร้าง	ปีกหมุน
การตรวจจับตำแหน่ง	สำหรับสวิตซ์ความใกล้ชิด
ตัวแปร	ผ่านก้านลูกสูบ
ป้องกันการหมุน/คู่มือ	สลิดนำทาง
แรงดันใช้งาน	2.5 bar...8 bar
ความเร็วในการกระแทกสูงสุด	500 mm/s
ความถี่การแกว่งสูงสุดที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	1 Hz
การเลนมุมหมุน	2 deg
ความแม่นยำในการทำซ้ำ	0.1 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	0.45 Nm
แรงตามทฤษฎีที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi), แรงถึกลับ	173.5 N
แรงตามทฤษฎีที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi) ลงหนา	246 N
แรงบิดตามทฤษฎีที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	5 Nm
โมเมนต์มวลที่อนุญาตของความเฉื่อย	0.0016 kgm <sup>2</sup>
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	1610 g
น้ำหนักพื้นฐานที่ระยะชัก 0 มม.	1610 g
น้ำหนักเพิ่มเติมต่อระยะชัก 10 มม.	67 g

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