

หน่วยหมุน/เชิงเส้น DSL-16-100-270-CC-A-S20-KF-B

หมายเลขชิ้นส่วน: 556610

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
มุมลดทอน	15 deg
ช่วงการปรับมุมหมุน	0 deg...246 deg
ฮับ	100 mm
Øลูกสูบ	16mm
มุมหมุน	0 deg...246 deg
การทำให้หมด ๗	ใช้คอปทั้ง 2 ด้าน แหวน/แผ่นกันกระแทกยางยึดทั้งสองด้าน
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
ปรับละเอียด	-3 deg
ฟังก์ชัน	การแสดงคู่
โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์	ปีกหมุน
การตรวจจับตำแหน่ง	สำหรับสวิตช์ความใกล้ชิด
ตัวแปร	ผ่านกันลูกสูบกลาง
ป้องกันการหมุน/คู่มือ	บอลเบริง
แรงดันใช้งาน	2.5 bar...8 bar
ความเร็วในการกระแทกสูงสุด	500 mm/s
ความถี่การแกว่งสูงสุดที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	1.5 Hz
การเล่นมุมหมุน	0.05 deg
ความแม่นยำในการทำซ้ำ	0.1 deg
สื่อปฏิบัติการ	ระบุข้อจำกัดตามมาตรฐาน 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	0.17 Nm
แรงตามทฤษฎีที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi), แรงถ่วงกลับ	73.5 N
แรงตามทฤษฎีที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi) ล่วงหน้า	103.5 N
แรงบิดตามทฤษฎีที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	1.25 Nm
โมเมนต์มวลที่อนุญาตของความเฉื่อย	0.0007 kgm ²
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	750 g
น้ำหนักพื้นฐานที่ระยะชัก 0 มม.	750 g
น้ำหนักเพิ่มเติมต่อระยะชัก 10 มม.	33 g

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ประเภทของรัด	ยึดใน T-slot พร้อมเกลียวนอก ทางเลือก:
พอร์ทกลม	M5
วัสดุหุ้ม	โลหะผสมอลูมิเนียมดัด อโนไดซ์
ซีลวัสดุ	TPE-U (PU)
วัสดุที่อยู่อาศัย	โลหะผสมอลูมิเนียมดัด สไลด์อโนไดซ์
ก้านลูกสูบวัสดุ	เหล็กดัด