

# Semi-rotary drive DRVS-12-270-P

หมายเลขชิ้นส่วน: 1845712

FESTO



## แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ขนาด	12
มุมลดทอน	0.5 deg
มุมหมุน	0 deg...270 deg
รัศมีหยุดที่อนุญาต	15 mm
การทำให้อยู่ในตำแหน่ง	แหวน/แผ่นกันกระแทกยางยึดทั้งสองด้าน
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
ฟังก์ชัน	การแสดงคู่
โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์	ปีกหมุน
การตรวจจับตำแหน่ง	สำหรับสวิตช์ความใกล้ชิด
ตัวแปร	เพลาส่งกำลัง
แรงดันใช้งาน	0.25 MPa...0.8 MPa 2.5 bar...8 bar
ความถี่การแกว่งสูงสุดที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	2 Hz
ความแม่นยำในการทำซ้ำ	1 deg
สื่อปฏิบัติการ	ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010[7:4:4]
หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม	สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	1 - ความเค้นต่อการกัดกร่อนต่ำ
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-B2-L
ความเหมาะสมสำหรับการผลิตแบตเตอรี่ Li-ion	ไม่แนะนำให้ใช้โลหะที่มีทองแดง สังกะสี หรือนิกเกิลเป็นส่วนประกอบหลักมากกว่า 1% ข้อยกเว้น ได้แก่ นิกเกิลในเหล็กกล้า พื้นผิวชุบนิกเกิลทางเคมี แผงวงจรพิมพ์ สายเคเบิล ขั้วต่อไฟฟ้า และขดลวด
คลาสคิลินรูม	คลาส 6 ตามมาตรฐาน ISO 14644-1
อุณหภูมิโดยรอบ	0 °C...60 °C
แรงกระแทกสูงสุด	90 N
แรงตามแนวแกนสูงสุด	20 N
แรงรัศมีสูงสุด	25 N
แรงบิดตามทฤษฎีที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	1 Nm
โมเมนต์มวลที่อนุญาตของความเฉื่อย	0.005 kgm <sup>2</sup>
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	150 g
ประเภทของรัด	ด้วยเกลียวใน
พอร์ทลม	M5

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
เพล็กซ์วัสดุ	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง
ซีลวัสดุ	TPE-U (PU)
วัสดุที่อยู่อาศัย	อะลูมิเนียมหล่อขึ้นรูป ทาสีแล้ว