

# กระบอกลมแบบคอมแพค ADN-S-50-30-I-P-A-F1A

หมายเลขชิ้นส่วน: 8142902

FESTO



## แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ฮับ	30 mm
Øลูกสูบ	50mm
การทำให้อยู่ในตำแหน่ง	แหวน/แผ่นกันกระแทกที่ยึดทั้งสองด้าน
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
ฟังก์ชัน	การแสดงคู่
ปลายก้านลูกสูบ	ค้ำภายใน
โครงสร้างเชิงโครงสร้าง	ลูกสูบ ก้านลูกสูบ
การตรวจวัดตำแหน่ง	สำหรับสวิตช์ความใกล้ชิด
ตัวแปร	แนะนำสำหรับสายการผลิตสำหรับการผลิตแบตเตอรี่ Li-ion ก้านลูกสูบด้านเดียว
แรงดันใช้งาน	0.04 MPa...1 MPa 0.4 bar...10 bar 5.8 psi...145 psi
สื่อปฏิบัติการ	ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม	สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	2 - การสัมผัสกับการกัดกร่อนในระดับปานกลาง
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-B2-L
ความเหมาะสมสำหรับการผลิตแบตเตอรี่ Li-ion	ไม่แนะนำให้ใช้โลหะที่มีทองแดง สังกะสี หรือนิกเกิลเป็นส่วนประกอบหลักมากกว่า 1% ข้อยกเว้น ได้แก่ นิกเกิลในเหล็กกล้า พื้นผิวชุบนิกเกิลทางเคมี แผงวงจรพิมพ์ สายเคเบิล ขั้วต่อไฟฟ้า และขดลวด
คลาสคลีนรูม	คลาส 6 ตามมาตรฐาน ISO 14644-1
อุณหภูมิโดยรอบ	0 °C...60 °C
พลังงานกระแทกในตำแหน่งสิ้นสุด	1 J
แรงตามทฤษฎีที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi), แรงสปีดกลับ	1057 N
แรงตามทฤษฎีที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi) ลวงหนา	1178 N
ย้ายมวลที่จังหวะ 0 มม.	104 g
มวลเคลื่อนที่เพิ่มเติมต่อระยะชัก 10 มม.	16 g
น้ำหนักพื้นฐานที่ระยะชัก 0 มม.	324 g
น้ำหนักเพิ่มเติมต่อระยะชัก 10 มม.	63 g
ประเภทของรัด	มีรูทะลุ ด้วยเกลียวใน
พอร์ตลม	G1/8

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
วัสดุหุ้ม	อะลูมิเนียมอัลลอย ชุบอินไดซ์
วัสดุซิลิโคนามิก	TPE-U (PU)
วัสดุที่อยู่อาศัย	โลหะผสมอลูมิเนียมตัด ชุบผิวอลูมิเนียม
ก้านลูกสูบวัสดุ	เหล็กกล้าโรสเนมอัลลอยด์สูง