

# กระบอกลมแบบคอมแพค ADN-S-12-30-A-P-A-F1A

หมายเลขชิ้นส่วน: 8142581

FESTO



## แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ฮับ	30 mm
Øลูกสูบ	12 มม.
การทำให้อยู่ในตำแหน่ง	แหวน/แผ่นกันกระแทกที่ยึดทั้งสองด้าน
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
ฟังก์ชัน	การแสดงคู่
ปลายก้านลูกสูบ	เกลียวนอก
โครงสร้างเชิงโครงสร้าง	ลูกสูบ ก้านลูกสูบ
การตรวจวัดตำแหน่ง	สำหรับสวิตช์ความใกล้ชิด
ตัวแปร	แนะนำสำหรับสายการผลิตสำหรับการผลิตแบตเตอรี่ Li-ion ก้านลูกสูบด้านเดียว
แรงดันใช้งาน	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar 14.5 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	0.07 J
แรงตามทฤษฎีที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi), แรงสปีดกลับ	51 N
แรงตามทฤษฎีที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi) ลวงหนา	68 N
ย้ายมวลที่จังหวะ 0 มม.	6 g
มวลเคลื่อนที่เพิ่มเติมต่อระยะชัก 10 มม.	2 g
น้ำหนักพื้นฐานที่ระยะชัก 0 มม.	33 g
น้ำหนักเพิ่มเติมต่อระยะชัก 10 มม.	15 g
ประเภทของรัด	มีรูทะลุ ด้วยเกลียวใน
พอร์ตลม	M5

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
วัสดุหุ้ม	อะลูมิเนียมอัลลอย ชุบอินไดซ์
วัสดุซิลไดนามิก	NBR TPE-U (PU)
วัสดุที่อยู่อาศัย	โลหะผสมอลูมิเนียมดัด ชุบผิวอลูมิเนียม
ก้านลูกสูบวัสดุ	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง