

กระบอกลมแบบคอมแพค
ADN-S-32-30-A-P-A-F1A
 หมายเลขชิ้นส่วน: 8142871

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
อับ	30 mm
Øลูกสูบ	32 มม.
การทำให้หมด ๆ	แหวน/แผ่นกันกระแทกยางยึดทั้งสองด้าน
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
ฟังก์ชัน	การแสดงคู่
ปลายก้านลูกสูบ	เกลียวนอก
โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์	ลูกสูบ ก้านลูกสูบ
การตรวจจับตำแหน่ง	สำหรับสวิตช์ความใกล้ชิด
ตัวแปร	แนะนำสำหรับสายการผลิตสำหรับการผลิตแบตเตอรี่ Li-ion ก้านลูกสูบด้านเดียว
แรงดันใช้งาน	0.06 MPa...1 MPa 0.6 bar...10 bar 8.7 psi...145 psi
สื่อปฏิบัติการ	ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม	สามารถทำน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	0 - ไม่มีความเครียดจากการกัดกร่อน
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-B2-L
ความเหมาะสมสำหรับการผลิตแบตเตอรี่ Li-ion	ผลิตภัณฑ์สอดคล้องกับคำจำกัดความผลิตภัณฑ์ภายในของ Festo เพื่อใช้ในการผลิตแบตเตอรี่: โลหะที่มีทองแดง สังกะสี หรือนิกเกิลมากกว่า 1% โดยน้ำหนัก จะไม่นำมาใช้ชื่อยกเว้นได้แก่ นิกเกิลในเหล็กกล้า พื้นผิวชุบนิกเกิลทางเคมี แผงวงจรพิมพ์ สายเคเบิล ขั้วต่อไฟฟ้า และขดลวด
คลาสคลีนรูม	คลาส 6 ตามมาตรฐาน ISO 14644-1
อุณหภูมิโดยรอบ	0 °C...60 °C
พลังงานกระแทกในตำแหน่งสิ้นสุด	0.4 J
แรงตามทฤษฎีที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi), แรงถึกลับ	415 N
แรงตามทฤษฎีที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi) ล้างหน้า	483 N
ย้ายมวลที่จังหวะ 0 มม.	37 g
มวลเคลื่อนที่เพิ่มเติมต่อระยะชัก 10 มม.	9 g
น้ำหนักพื้นฐานที่ระยะชัก 0 มม.	117 g
น้ำหนักเพิ่มเติมต่อระยะชัก 10 มม.	36 g
ประเภทของรัด	มีรูทะลุ ด้วยเกลียวใน

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
พอร์ทัลม	M5
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
วัสดุหุ้ม	อะลูมิเนียมอัลลอย ชูบอโนไคซ์
วัสดุซิลไดนามิก	NBR TPE-U (PU)
วัสดุที่อยู่อาศัย	โลหะผสมอลูมิเนียมดัด ชูบผิวอลูมิเนียม
ก้านลูกสูบวัสดุ	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง