

กระบอกลมแบบคอมแพค ADN-S-6-5-I-A-F1A

หมายเลขชิ้นส่วน: 8142511

FESTO



แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ | มูลค่า |
|--|--|
| อับ | 5 mm |
| Øลูกสูบ | 6 มม. |
| การทำให้หมด ๆ | ไม่มีกั้นกระแทก |
| ตำแหน่งการติดตั้ง | ตามต้องการ |
| ฟังก์ชัน | การแสดงคู่ |
| ปลายก้านลูกสูบ | ด้ายภายใน |
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์ | ลูกสูบ ก้านลูกสูบ |
| การตรวจจับตำแหน่ง | สำหรับสวิตช์ความใกล้ชิด |
| ตัวแปร | แนะนำสำหรับสายการผลิตสำหรับการผลิตแบตเตอรี่ Li-ion ก้านลูกสูบด้านเดียว |
| แรงดันใช้งาน | 0.2 MPa...0.8 MPa 2 bar...8 bar 21.75 psi...116 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 | ผลิตภัณฑ์สอดคล้องกับคำจำกัดความผลิตภัณฑ์ภายในของ Festo เพื่อใช้ในการผลิตแบตเตอรี่: โลหะที่มีทองแดง สังกะสี หรือนิกเกิลมากกว่า 1% โดยน้ำหนัก จะไม่นำมาใช้ชื่อยกเว้นได้แก่ นิกเกิลในเหล็กกล้า ฟินผิวซุบนิกเกิลทางเคมี แผงวงจรพิมพ์ สายเคเบิล ขั้วต่อไฟฟ้า และขดลวด |
| คลาสคลีนรูม | คลาส 6 ตามมาตรฐาน ISO 14644-1 |
| อุณหภูมิโดยรอบ | -10 °C...60 °C |
| พลังงานกระแทกในตำแหน่งสิ้นสุด | 0.006 J |
| แรงตามทฤษฎีที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi), แรงถึกลับ | 9.4 N |
| แรงตามทฤษฎีที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi) ล่วงหน้า | 17 N |
| การเคลื่อนที่มวล | 1.6 g |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์ | 10.9 g |
| ประเภทของรัด | มีรูทะลุ |
| พอร์ทลม | M3 |
| วัสดุหมายเหตุ | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS |
| วัสดุหุ้ม | โลหะผสมอลูมิเนียมอัด |

| ลักษณะเฉพาะ | มูลค่า |
|-------------------|--|
| วัสดุซิลโดนามิก | NBR TPE-U (PU) |
| วัสดุที่อยู่อาศัย | โลหะผสมอลูมิเนียมตัด ชุบผิวอลูมิเนียม อโนไดซ์ |
| ก้านลูกสูบวัสดุ | เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง |