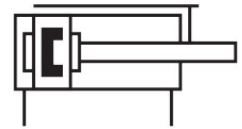


# มินิสไลด์ DGSS-16-5-E1A

หมายเลขชิ้นส่วน: 8164068

FESTO



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ                              | มูลค่า                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| อับ                                      | 5 mm                                                                                                                                                                                                                                                               |
| ขนาด                                     | 16                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Øลูกสูบ                                  | 16mm                                                                                                                                                                                                                                                               |
| การทำให้หมด ๗                            | อีลาสโตเมอร์แดมเปอร์ทั้งสองด้าน ระยะชักไม่สามารถปรับได้                                                                                                                                                                                                            |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                        | ตามต้องการ                                                                                                                                                                                                                                                         |
| แนะนำ                                    | คู่มือลูกหมุนเวียน                                                                                                                                                                                                                                                 |
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์                  | แอก<br>ก้านลูกสูบ<br>เลื่อน                                                                                                                                                                                                                                        |
| การตรวจจับตำแหน่ง                        | สำหรับสวิตช์ความใกล้ชิด                                                                                                                                                                                                                                            |
| แรงดันใช้งาน                             | 0.1 MPa...0.8 MPa<br>1 bar...8 bar<br>14.5 psi...116 psi                                                                                                                                                                                                           |
| ความเร็วสูงสุด                           | 0.5 m/s                                                                                                                                                                                                                                                            |
| ความแม่นยำในการทำซ้ำ                     | <= 0.3 มม.                                                                                                                                                                                                                                                         |
| ฟังก์ชัน                                 | การแสดงคู่                                                                                                                                                                                                                                                         |
| สื่อปฏิบัติการ                           | ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                                                                                                                                                                                     |
| หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม   | สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)                                                                                                                                                                                                                      |
| ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK          | 1 - ความเค้นต่อการกัดกร่อนต่ำ                                                                                                                                                                                                                                      |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ   | VDMA24364-C1-L                                                                                                                                                                                                                                                     |
| ความเหมาะสมสำหรับการผลิตแบตเตอรี่ Li-ion | ผลิตภัณฑ์สอดคล้องกับคำจำกัดความผลิตภัณฑ์ภายในของ Festo เพื่อใช้ในการผลิตแบตเตอรี่: โลหะที่มีทองแดง สังกะสี หรือนิกเกิลมากกว่า 1% โดยน้ำหนัก จะไม่นำมาใช้ช้อยกเว้น ได้แก่ นิกเกิลในเหล็กกล้า พื้นผิวขุ่นนิกเกิลทางเคมี แผงวงจรพิมพ์ สายเคเบิล ขั้วต่อไฟฟ้า และขดลวด |
| คลาสคลีนรูม                              | คลาส 6 ตามมาตรฐาน ISO 14644-1                                                                                                                                                                                                                                      |
| อุณหภูมิโดยรอบ                           | -10 °C...60 °C                                                                                                                                                                                                                                                     |
| พลังงานกระแทกในตำแหน่งสิ้นสุด            | 0.03 J                                                                                                                                                                                                                                                             |
| ความยาวลวดทอน                            | 0.65 mm                                                                                                                                                                                                                                                            |
| แม็กซ์ ฟอร์ซ Fy                          | 925 N                                                                                                                                                                                                                                                              |
| แรง Fz สูงสุด                            | 925 N                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Max Moment Mx                            | 4.4 Nm                                                                                                                                                                                                                                                             |
| แรงบิดสูงสุด My                          | 2.6 Nm                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Max Moment Mz                            | 2.6 Nm                                                                                                                                                                                                                                                             |

| ลักษณะเฉพาะ                                         | มูลค่า                            |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------|
| แรงตามทฤษฎีที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi), แรงถีบกลับ | 104 N                             |
| แรงตามทฤษฎีที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi) ส่วนหน้า    | 121 N                             |
| การเคลื่อนที่มวล                                    | 86 g                              |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                                    | 191 g                             |
| ประเภทของรัด                                        | มีรูทะลุ<br>ด้วยเกลียวใน          |
| พอร์ทลม                                             | M5                                |
| วัสดุหมายเหตุ                                       | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS            |
| วัสดุหุ้ม                                           | โลหะผสมอลูมิเนียมดัด              |
| ซีลวัสดุ                                            | NBR<br>PU                         |
| คู่มือวัสดุ                                         | NBR<br>PA<br>เหล็กกล้าอัลลอยด์สูง |
| วัสดุที่อยู่อาศัย                                   | โลหะผสมอลูมิเนียมดัด              |
| ก้านลูกสูบวัสดุ                                     | เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง       |