

**กระบอกลมแบบคอมแพค**  
**AEVU-25- -A-P-A-S6**  
 หมายเลขชิ้นส่วน: 156313

**FESTO**



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ                                      | มูลค่า                                                  |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| อับ                                              | 1 mm...25 mm                                            |
| Øลูกสูบ                                          | 25mm                                                    |
| การทำให้หมด ๆ                                    | แหวน/แผ่นกันกระแทกยางยึดทั้งสองด้าน                     |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                                | ตามต้องการ                                              |
| ฟังก์ชัน                                         | กด<br>บัพบาทเดียว                                       |
| ปลายก้านลูกสูบ                                   | เกลียวนอก                                               |
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์                          | ลูกสูบ<br>ก้านลูกสูบ                                    |
| การตรวจจับตำแหน่ง                                | สำหรับสวิตช์ความใกล้ชิด                                 |
| ตัวแปร                                           | ซีลทนความร้อนสูงสุด 120 °C                              |
| แรงดันใช้งาน                                     | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 bar...10 bar<br>14.5 psi...145 psi |
| สื่อปฏิบัติการ                                   | ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]          |
| หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม           | สามารถทำน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)           |
| ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK                  | 2 - การสัมผัสกับการกัดกร่อนในระดับปานกลาง               |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ           | VDMA24364-B1/B2-L                                       |
| อุณหภูมิโดยรอบ                                   | 0 °C...120 °C                                           |
| พลังงานกระแทกในตำแหน่งสิ้นสุด                    | 0.1 J                                                   |
| แรงตามทฤษฎีที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi) ล่วงหน้า | 269 N                                                   |
| ย้ายมวลที่จังหวะ 0 มม.                           | 26 g                                                    |
| มวลเคลื่อนที่เพิ่มเติมต่อระยะชัก 10 มม.          | 6 g                                                     |
| น้ำหนักพื้นฐานที่ระยะชัก 0 มม.                   | 180 g                                                   |
| น้ำหนักเพิ่มเติมต่อระยะชัก 10 มม.                | 28 g                                                    |
| ประเภทของรัด                                     | ทางเลือก:<br>มีรูทะลุ<br>พร้อมอุปกรณ์เสริม              |
| พอร์ตลม                                          | M5                                                      |
| สกรูปลอกคอวัสดุ                                  | เหล็กชุบสังกะสี                                         |
| วัสดุหุ้ม                                        | โลหะผสมอลูมิเนียมอัด                                    |
| วัสดุซีลไดนามิก                                  | FPM                                                     |
| ก้านลูกสูบวัสดุ                                  | เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง                             |

| ลักษณะเฉพาะ       | มูลค่า               |
|-------------------|----------------------|
| ท่อทรงกระบอกวัสดุ | โลหะผสมอลูมิเนียมดัด |