

**กระบอกลมแบบคอมแพค**  
**AEVU-100- -A-P-A-S20**  
 หมายเลขชิ้นส่วน: 156289

**FESTO**



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ                                      | มูลค่า                                                     |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| อับ                                              | 1 mm...25 mm                                               |
| Øลูกสูบ                                          | 100 มม.                                                    |
| การทำให้หมด ๆ                                    | แฉวน/แผ่นกันกระแทกยางยึดทั้งสองด้าน                        |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                                | ตามต้องการ                                                 |
| ฟังก์ชัน                                         | บทบาทเดียว                                                 |
| ปลายก้านลูกสูบ                                   | เกลียวนอก                                                  |
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์                          | ลูกสูบ<br>ก้านลูกสูบ                                       |
| การตรวจจับตำแหน่ง                                | สำหรับสวิตช์ความใกล้ชิด                                    |
| ตัวแปร                                           | ผ่านก้านลูกสูบกลวง                                         |
| แรงดันใช้งาน                                     | 0.08 MPa...1 MPa<br>0.8 bar...10 bar<br>11.6 psi...145 psi |
| สื่อปฏิบัติการ                                   | ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]             |
| หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม           | สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)              |
| ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK                  | 2 - การสัมผัสกับการกัดกร่อนในระดับปานกลาง                  |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ           | VDMA24364-B1/B2-L                                          |
| อุณหภูมิโดยรอบ                                   | -20 °C...80 °C                                             |
| พลังงานกระแทกในตำแหน่งสิ้นสุด                    | 0.1 J                                                      |
| แรงตามทฤษฎีที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi) ล่วงหน้า | 4222 N                                                     |
| ประเภทของรัด                                     | ทางเลือก:<br>มีรูทะลุ<br>พร้อมอุปกรณ์เสริม                 |
| พอร์ตลม                                          | G1/4                                                       |
| สกรูปลอกคอวัสดุ                                  | เหล็กชุบสังกะสี                                            |
| วัสดุหุ้ม                                        | โลหะผสมอลูมิเนียมดัด                                       |
| วัสดุซีลไดนามิก                                  | NBR<br>TPE-U (PU)                                          |
| ก้านลูกสูบวัสดุ                                  | เหล็กกล้าอัลลอยด์สูง                                       |
| ท่อทรงกระบอกวัสดุ                                | โลหะผสมอลูมิเนียมดัด                                       |