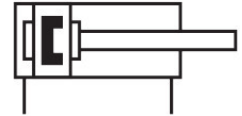


**กระบอกลมแบบคอมแพค**  
**ADVU-100-25-P-A**  
 หมายเลขชิ้นส่วน: 156580

**FESTO**



**แผ่นข้อมูล**

| ลักษณะเฉพาะ                                        | มูลค่า                                                    |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| อับ                                                | 25 mm                                                     |
| Øลูกสูบ                                            | 100 มม.                                                   |
| การทำให้หมด ๆ                                      | แหวน/แผ่นกันกระแทกยางยึดทั้งสองด้าน                       |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                                  | ตามต้องการ                                                |
| ฟังก์ชัน                                           | การแสดงคู่                                                |
| ปลายก้านลูกสูบ                                     | ด้ายภายใน                                                 |
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์                            | ลูกสูบ<br>ก้านลูกสูบ                                      |
| การตรวจจับตำแหน่ง                                  | สำหรับสวิตช์ความใกล้ชิด                                   |
| ตัวแปร                                             | ก้านลูกสูบด้านเดียว                                       |
| แรงดันใช้งาน                                       | 0.06 MPa...1 MPa<br>0.6 bar...10 bar<br>8.7 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                      | 1 J                                                       |
| แรงตามทฤษฎีที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi), แรงถึกลับ | 4418 N                                                    |
| แรงตามทฤษฎีที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi) ล่วงหน้า   | 4712 N                                                    |
| ย้ายมวลที่จังหวะ 0 มม.                             | 614 g                                                     |
| มวลเคลื่อนที่เพิ่มเติมต่อระยะชัก 10 มม.            | 38 g                                                      |
| น้ำหนักพื้นฐานที่ระยะชัก 0 มม.                     | 2797 g                                                    |
| น้ำหนักเพิ่มเติมต่อระยะชัก 10 มม.                  | 177 g                                                     |
| ประเภทของรัด                                       | มีรูทะลุ<br>พร้อมอุปกรณ์เสริม<br>ทางเลือก:                |
| พอร์ตกลม                                           | G1/4                                                      |
| สกรูปลอกคอวัสดุ                                    | เหล็กชุบสังกะสี                                           |
| วัสดุหุ้ม                                          | โลหะผสมอลูมิเนียมดัด                                      |
| วัสดุซิลไดนามิก                                    | NBR<br>TPE-U (PU)                                         |

| ลักษณะเฉพาะ       | มูลค่า               |
|-------------------|----------------------|
| ก้านลูกสูบวัสดุ   | เหล็กกล้าอัลลอยด์สูง |
| ท่อทรงกระบอกวัสดุ | โลหะผสมอลูมิเนียมดัด |