

**กระบอกลมแบบคอมแพค**  
**ADVULQ-100-60-P-A**  
 หมายเลขชิ้นส่วน: 156756

**FESTO**



**แผ่นข้อมูล**

| ลักษณะเฉพาะ                                          | มูลค่า                                                  |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| ฮับ                                                  | 60 mm                                                   |
| Øลูกสูบ                                              | 100 มม.                                                 |
| การทำให้หมด ๆ                                        | แหวน/แผ่นกันกระแทกยางยึดทั้งสองด้าน                     |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                                    | ตามต้องการ                                              |
| ฟังก์ชัน                                             | การแสดงคู่                                              |
| ปลายก้านลูกสูบ                                       | ด้ายภายใน                                               |
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์                              | ลูกสูบ<br>ก้านลูกสูบ                                    |
| การตรวจจับตำแหน่ง                                    | สำหรับสวิตช์ความใกล้ชิด                                 |
| ตัวแปร                                               | ก้านลูกสูบด้านเดียว                                     |
| ป้องกันการหมุน/คู่มือ                                | ก้านลูกสูบสี่เหลี่ยม                                    |
| 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               | 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), แรงถ่วงกลับ | 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                                         | ทางเลือก:<br>มีรูทะลุ<br>พร้อมอุปกรณ์เสริม              |
| พอร์ตกลม                                             | G1/4                                                    |
| สกรูลอกคอว์สต์                                       | เหล็กชุบสังกะสี                                         |
| วัสดุหุ้ม                                            | โลหะผสมอลูมิเนียมดัด                                    |

| ลักษณะเฉพาะ       | มูลค่า               |
|-------------------|----------------------|
| วัสดุซิลไดนามิก   | NBR<br>TPE-U (PU)    |
| ก้านลูกสูบวัสดุ   | เหล็กกล้าอัลลอยด์สูง |
| ท่อทรงกระบอกวัสดุ | โลหะผสมอลูมิเนียมดัด |