

**กระบอกลมแบบคอมแพค**  
**ADN-2"-1/4"-A-P-A**  
 หมายเลขชิ้นส่วน: 557119

**FESTO**



**แผ่นข้อมูล**

| ลักษณะเฉพาะ                                          | มูลค่า                                                     |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| อับ                                                  | 0.25 in                                                    |
| Øลูกสูบ                                              | 2"                                                         |
| เกลียวกันลูกสูบ                                      | 1/2-20 UNF-2A                                              |
| ขึ้นอยู่กับบรรทัดฐาน                                 | ISO 21287                                                  |
| การทำให้หมด ๗                                        | แหวน/แผ่นกันกระแทกยางยึดทั้งสองด้าน                        |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                                    | ตามต้องการ                                                 |
| ฟังก์ชัน                                             | การแสดงคู่                                                 |
| ปลายกันลูกสูบ                                        | เกลียวนอก                                                  |
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์                              | ลูกสูบ<br>ก้านลูกสูบ<br>หลอดโปรไฟล์                        |
| การตรวจจับตำแหน่ง                                    | สำหรับสวิตช์ความใกล้ชิด                                    |
| ตัวแปร                                               | ก้านลูกสูบด้านเดียว                                        |
| 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                                       | -4 °F...176 °F                                             |
| พลังงานกระแทกในตำแหน่งสิ้นสุด                        | 0.738 ft-lbf                                               |
| แรงตามทฤษฎีที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi), แรงถ่วงกลับ | 238 lbf                                                    |
| แรงตามทฤษฎีที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi) ล่วงหน้า     | 265 lbf                                                    |
| ย้ายมวลที่จังหวะ 0 มม.                               | 4.96 oz                                                    |
| มวลเคลื่อนที่เพิ่มเติมต่อระยะชัก 10 มม.              | 1.81 oz                                                    |
| น้ำหนักพื้นฐานที่ระยะชัก 0 มม.                       | 19.1 oz                                                    |
| น้ำหนักเพิ่มเติมต่อระยะชัก 10 มม.                    | 0.566 oz                                                   |
| ประเภทของรัด                                         | มีรูทะลุ<br>ด้วยเกลียวใน<br>พร้อมอุปกรณ์เสริม<br>ทางเลือก: |
| พอร์ทลม                                              | 1/8 NPT                                                    |

| ลักษณะเฉพาะ       | มูลค่า                            |
|-------------------|-----------------------------------|
| สกรูปลอกคอวัสดุ   | เหล็ก                             |
| วัสดุหุ้ม         | อะลูมิเนียมอัลลอย ชูบอโนไดซ์      |
| วัสดุซีลไดนามิก   | TPE-U (PU)                        |
| ก้านลูกสูบวัสดุ   | เหล็กกล้าอัลลอยด์สูง              |
| ท่อทรงกระบอกวัสดุ | โลหะผสมอะลูมิเนียมดัด ชูบผิวเรียบ |