

**กระบอกลมแบบคอมแพค**  
**ADN-1 1 1/4"-1/2"-A-P-A**  
 หมายเลขชิ้นส่วน: 557082

**FESTO**



**แผ่นข้อมูล**

| ลักษณะเฉพาะ                                        | มูลค่า                                                     |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| อับ                                                | 0.5 in                                                     |
| Øลูกสูบ                                            | 1 1/4"                                                     |
| เกลียวก้านลูกสูบ                                   | 3/8-24 UNF-2A                                              |
| ขึ้นอยู่กับบรรทัดฐาน                               | ISO 21287                                                  |
| การทำให้หมด ๗                                      | แฉวน/แผ่นกันกระแทกยางยึดทั้งสองด้าน                        |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                                  | ตามต้องการ                                                 |
| ฟังก์ชัน                                           | การแสดงคู่                                                 |
| ปลายก้านลูกสูบ                                     | 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                      | 0.295 ft-lbf                                               |
| แรงตามทฤษฎีที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi), แรงถึกลับ | 93.3 lbf                                                   |
| แรงตามทฤษฎีที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi) ล่วงหน้า   | 109 lbf                                                    |
| ย้ายมวลที่จังหวะ 0 มม.                             | 2.12 oz                                                    |
| มวลเคลื่อนที่เพิ่มเติมต่อระยะชัก 10 มม.            | 1.06 oz                                                    |
| น้ำหนักพื้นฐานที่ระยะชัก 0 มม.                     | 9.38 oz                                                    |
| น้ำหนักเพิ่มเติมต่อระยะชัก 10 มม.                  | 0.319 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 |