

**กระบอกลมแบบคอมแพค**  
**ADNGF-1 5/8"-1"-P-A**  
 หมายเลขชิ้นส่วน: 557245

**FESTO**



**แผ่นข้อมูล**

| ลักษณะเฉพาะ                                        | มูลค่า                                                     |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| อับ                                                | 1 in                                                       |
| Øลูกสูบ                                            | 1 5/8"                                                     |
| ขึ้นอยู่กับบรรทัดฐาน                               | ISO 21287                                                  |
| การทำให้หมด ๆ                                      | แหวน/แผ่นกันกระแทกยางยึดทั้งสองด้าน                        |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                                  | ตามต้องการ                                                 |
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์                            | ลูกสูบ<br>ก้านลูกสูบ<br>หลอดเปอร์ไฟล์                      |
| การตรวจจับตำแหน่ง                                  | สำหรับสวิตช์ความใกล้ชิด                                    |
| ป้องกันการหมุน/คู่มือ                              | แกนประคองพร้อมโยค                                          |
| แรงดันใช้งาน                                       | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 bar...10 bar                          |
| ฟังก์ชัน                                           | การแสดงคู่                                                 |
| 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                      | 0.516 ft-lbf                                               |
| แรงตามทฤษฎีที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi), แรงถึกลับ | 154 lbf                                                    |
| แรงตามทฤษฎีที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi) ล่วงหน้า   | 170 lbf                                                    |
| ย้ายมวลที่จังหวะ 0 มม.                             | 5.81 oz                                                    |
| มวลเคลื่อนที่เพิ่มเติมต่อระยะชัก 10 มม.            | 1.59 oz                                                    |
| น้ำหนักพื้นฐานที่ระยะชัก 0 มม.                     | 15.2 oz                                                    |
| น้ำหนักเพิ่มเติมต่อระยะชัก 10 มม.                  | 0.602 oz                                                   |
| ประเภทของรัด                                       | ทางเลือก:<br>มีรูทะลุ<br>ด้วยเกลียวใน<br>พร้อมอุปกรณ์เสริม |
| พอร์ตลม                                            | 1/8 NPT                                                    |
| สกรูปลอกคอวัสดุ                                    | เหล็ก                                                      |
| วัสดุหุ้ม                                          | อะลูมิเนียมอัลลอย ชูบอโนไคซ์                               |
| ซีลวัสดุ                                           | NBR                                                        |

| ลักษณะเฉพาะ       | มูลค่า                           |
|-------------------|----------------------------------|
| วัสดุซิลไดนามิก   | TPE-U (PU)                       |
| วัสดุแผ่นปิดท้าย  | อะลูมิเนียมอัลลอย ชูบอโนไดซ์     |
| ก้านลูกสูบวัสดุ   | เหล็กกล้าอัลลอยด์สูง             |
| ท่อทรงกระบอกวัสดุ | โลหะผสมอลูมิเนียมดัด ชูบผิวเรียบ |