

# กระบอกลมแบบคอมแพค ADN-1 5/8"-1 1/2"-I-P-A

หมายเลขชิ้นส่วน: 557114

FESTO



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ  | มูลค่า   |
|--|--|
| อับ  | 1.5 in   |
| Øลูกสูบ  | 1 5/8"   |
| เกลียวก้านลูกสูบ                                   | 5/16-24 UNF-2B   |
| ขึ้นอยู่กับบรรทัดฐาน                               | ISO 21287  |
| การทำให้หมด ๗                                      | แหวน/แผ่นกันกระแทกยางยึดทั้งสองด้าน                        |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                                  | ตามต้องการ   |
| ฟังก์ชัน   | การแสดงคู่   |
| ปลายก้านลูกสูบ                                     | ด้ายภายใน  |
| 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                      | 0.516 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.                             | 2.83 oz  |
| มวลเคลื่อนที่เพิ่มเติมต่อระยะชัก 10 มม.            | 1.31 oz  |
| น้ำหนักพื้นฐานที่ระยะชัก 0 มม.                     | 12.2 oz  |
| น้ำหนักเพิ่มเติมต่อระยะชัก 10 มม.                  | 0.319 oz   |
| ประเภทของรัด                                       | มีรูทะลุ<br>ด้วยเกลียวใน<br>พร้อมอุปกรณ์เสริม<br>ทางเลือก: |
| พอร์ตกลม   | 1/8 NPT  |

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