

**กระบอกลมแบบคอมแพค**  
**ADN-S-25-40-A-P-A**  
 หมายเลขชิ้นส่วน: 8092095

**FESTO**



**แผ่นข้อมูล**

| ลักษณะเฉพาะ                                          | มูลค่า                                                     |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| อับ                                                  | 40 mm                                                      |
| Øลูกสูบ                                              | 25mm                                                       |
| การทำให้หมด ๑                                        | แหวน/แผ่นกันกระแทกยางยึดทั้งสองด้าน                        |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                                    | ตามต้องการ                                                 |
| ฟังก์ชัน                                             | การแสดงคู่                                                 |
| ปลายก้านลูกสูบ                                       | เกลียวนอก                                                  |
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์                              | ลูกสูบ<br>ก้านลูกสูบ                                       |
| การตรวจจับตำแหน่ง                                    | สำหรับสวิตช์ความใกล้ชิด                                    |
| ตัวแปร                                               | ก้านลูกสูบด้านเดียว                                        |
| แรงดันใช้งาน                                         | 0.06 MPa...1 MPa<br>0.6 bar...10 bar                       |
| สื่อปฏิบัติการ                                       | ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]             |
| หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม               | สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)              |
| ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK                      | 1 - ความเค้นต่อการกัดกร่อนต่ำ                              |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ               | VDMA24364-B2-L                                             |
| คลาสคัลลินรัม                                        | คลาส 6 ตามมาตรฐาน ISO 14644-1                              |
| อุณหภูมิโดยรอบ                                       | 0 °C...60 °C                                               |
| พลังงานกระแทกในตำแหน่งสิ้นสุด                        | 0.3 J                                                      |
| แรงตามทฤษฎีที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi), แรงถีบกกลับ | 247 N                                                      |
| แรงตามทฤษฎีที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi) ล่วงหน้า     | 295 N                                                      |
| ย้ายมวลที่จังหวะ 0 มม.                               | 25 g                                                       |
| มวลเคลื่อนที่เพิ่มเติมต่อระยะชัก 10 มม.              | 6 g                                                        |
| น้ำหนักพื้นฐานที่ระยะชัก 0 มม.                       | 88 g                                                       |
| น้ำหนักเพิ่มเติมต่อระยะชัก 10 มม.                    | 30 g                                                       |
| ประเภทของรัด                                         | มีรูทะลุ<br>ด้วยเกลียวใน<br>พร้อมอุปกรณ์เสริม<br>ทางเลือก: |
| พอร์ทลม                                              | M5                                                         |
| วัสดุหมายเหตุ                                        | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS                                     |
| วัสดุหุ้ม                                            | อะลูมิเนียมอัลลอย ซุปเปอร์โนไดซ์                           |

| ลักษณะเฉพาะ       | มูลค่า                                |
|-------------------|---------------------------------------|
| วัสดุซิลไดนามิก   | NBR<br>TPE-U (PU)                     |
| วัสดุที่อยู่อาศัย | โลหะผสมอลูมิเนียมดัด ขุบผิวอลูมิเนียม |
| ก้านลูกสูบวัสดุ   | เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง           |