

**กระบอกสูบสัน**  
**ADV-25-5-A-P-A**  
 หมายเลขชิ้นส่วน: 188182

**FESTO**



**แผ่นข้อมูล**

| ลักษณะเฉพาะ                                        | มูลค่า                                                  |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| อับ                                                | 5 mm                                                    |
| Øลูกสูบ                                            | 25mm                                                    |
| การทำให้หมด ๑                                      | แฉวน/แผ่นกันกระแทกยางยึดทั้งสองด้าน                     |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                                  | ตามต้องการ                                              |
| ฟังก์ชัน                                           | การแสดงคู่                                              |
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์                            | ลูกสูบ<br>ก้านลูกสูบ                                    |
| การตรวจจับตำแหน่ง                                  | สำหรับสวิตช์ความใกล้ชิด                                 |
| 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                    | 1 - ความเค้นต่อการกัดกร่อนต่ำ                           |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ             | VDMA24364-B1/B2-L                                       |
| อุณหภูมิโดยรอบ                                     | -20 °C...80 °C                                          |
| แรงตามทฤษฎีที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi), แรงถึกลับ | 247 N                                                   |
| แรงตามทฤษฎีที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi) ล่วงหน้า   | 295 N                                                   |
| การเคลื่อนที่มวล                                   | 32 g                                                    |
| ย้ายมวลที่จังหวะ 0 มม.                             | 29 g                                                    |
| มวลเคลื่อนที่เพิ่มเติมต่อระยะชัก 10 มม.            | 6 g                                                     |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                                   | 151 g                                                   |
| น้ำหนักพื้นฐานที่ระยะชัก 0 มม.                     | 134 g                                                   |
| น้ำหนักเพิ่มเติมต่อระยะชัก 10 มม.                  | 34 g                                                    |
| ประเภทของรัด                                       | มีรูทะลุ<br>พร้อมอุปกรณ์เสริม<br>ทางเลือก:              |
| พอร์ตกลม                                           | M5                                                      |
| วัสดุหมายเหตุ                                      | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS                                  |
| วัสดุหุ้ม                                          | โลหะผสมอลูมิเนียมดัด<br>อโนไดซ์                         |
| ซีลวัสดุ                                           | TPE-U (PU)                                              |

| ลักษณะเฉพาะ       | มูลค่า                          |
|-------------------|---------------------------------|
| วัสดุที่อยู่อาศัย | โลหะผสมอลูมิเนียมดัด<br>อโนไดซ์ |
| ก้านลูกสูบวัสดุ   | เหล็กกล้าอัลลอยด์สูง            |