

**กระบอกมาตรฐาน**  
**DSNU-16-150-PPS-A**  
 หมายเลขชิ้นส่วน: 1908281

**FESTO**



**แผ่นข้อมูล**

| ลักษณะเฉพาะ                                        | มูลค่า                                         |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| อับ                                                | 150 mm                                         |
| Øลูกสูบ                                            | 16mm                                           |
| เกลียวกันลูกสูบ                                    | M6                                             |
| การทำให้หมด ๗                                      | ตัวกันกระแทกตำแหน่งปลายลมที่ปรับเองได้         |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                                  | ตามต้องการ                                     |
| ได้มาตรฐาน                                         | CETOP RP 52 ป<br>ISO 6432                      |
| ปลายกันลูกสูบ                                      | เกลียวนอก                                      |
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์                            | ลูกสูบ<br>ก้านลูกสูบ<br>กระบอกกระบอก           |
| การตรวจจับตำแหน่ง                                  | สำหรับสวิตช์ความใกล้ชิด                        |
| ตัวแปร                                             | ก้านลูกสูบด้านเดียว                            |
| 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                              |
| ความเหมาะสมของห้องคลีนรูม วัดตาม ISO 14644-14      | คลาส 6 ตามมาตรฐาน ISO 14644-1                  |
| อุณหภูมิโดยรอบ                                     | -20 °C...80 °C                                 |
| พลังงานกระแทกในตำแหน่งสิ้นสุด                      | 0.15 J                                         |
| ความยาวลดทอน                                       | 12 mm                                          |
| แรงตามทฤษฎีที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi), แรงถึกลับ | 103.7 N                                        |
| แรงตามทฤษฎีที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi) ล้างหน้า   | 120.6 N                                        |
| ย้ายมวลที่จังหวะ 0 มม.                             | 23 g                                           |
| มวลเคลื่อนที่เพิ่มเติมต่อระยะชัก 10 มม.            | 2 g                                            |
| น้ำหนักพื้นฐานที่ระยะชัก 0 มม.                     | 89.9 g                                         |
| น้ำหนักเพิ่มเติมต่อระยะชัก 10 มม.                  | 4.6 g                                          |
| ประเภทของรัด                                       | พร้อมอุปกรณ์เสริม                              |
| พอร์ตลม                                            | M5                                             |

| ลักษณะเฉพาะ       | มูลค่า                                  |
|-------------------|-----------------------------------------|
| วัสดุหมายเหตุ     | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS                  |
| วัสดุหุ้ม         | โลหะผสมอลูมิเนียมดีด<br>อนไดซ์ที่ชัดเจน |
| ซีลวัสดุ          | NBR<br>TPE-U (PU)                       |
| ก้านลูกสูบวัสดุ   | เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง             |
| ท่อทรงกระบอกวัสดุ | เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง             |