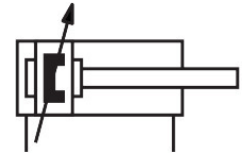


**กระบอกมาตรฐาน**  
**DSBG-40-500-PPVA-N3**  
 หมายเลขชิ้นส่วน: 1646558

**FESTO**



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ                                        | มูลค่า                                          |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| อับ                                                | 500 mm                                          |
| Øลูกสูบ                                            | 40mm                                            |
| เกลียวก้านลูกสูบ                                   | M12x1.25                                        |
| การทำให้หมด ๑                                      | ตัวกันกระแทกลมปรับได้ทั้งสองด้าน                |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                                  | ตามต้องการ                                      |
| ได้มาตรฐาน                                         | ISO15552                                        |
| ปลายก้านลูกสูบ                                     | เกลียวนอก                                       |
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์                            | ลูกสูบ<br>ก้านลูกสูบ<br>คานกลาง<br>กระบอกกระบอก |
| การตรวจจับตำแหน่ง                                  | สำหรับสวิตช์ความใกล้ชิด                         |
| ตัวแปร                                             | ก้านลูกสูบด้านเดียว                             |
| แรงดันใช้งาน                                       | 0.06 MPa...1.2 MPa<br>0.6 bar...12 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                               |
| คลาสคลีนรูม                                        | คลาส 6 ตามมาตรฐาน ISO 14644-1                   |
| อุณหภูมิโดยรอบ                                     | -20 °C...80 °C                                  |
| พลังงานกระแทกในตำแหน่งสิ้นสุด                      | 0.7 J                                           |
| ความยาวลดทอน                                       | 19 mm                                           |
| แรงตามทฤษฎีที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi), แรงถึกลับ | 633 N                                           |
| แรงตามทฤษฎีที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi) ล้างหน้า   | 754 N                                           |
| การเคลื่อนที่มวล                                   | 1005 g                                          |
| ย้ายมวลที่จังหวะ 0 มม.                             | 205 g                                           |
| มวลเคลื่อนที่เพิ่มเติมต่อระยะชัก 10 มม.            | 16 g                                            |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                                   | 2490 g                                          |
| น้ำหนักพื้นฐานที่ระยะชัก 0 มม.                     | 740 g                                           |
| น้ำหนักเพิ่มเติมต่อระยะชัก 10 มม.                  | 35 g                                            |

| ลักษณะเฉพาะ                | มูลค่า                                         |
|----------------------------|------------------------------------------------|
| ประเภทของรัด               | ด้วยเกลียวใน<br>พร้อมอุปกรณ์เสริม<br>ทางเลือก: |
| พอร์ทกลม                   | G1/4                                           |
| วัสดุหมายเหตุ              | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS                         |
| วัสดุหุ้ม                  | อะลูมิเนียมหล่อขึ้นรูป, เคลือบสาร              |
| ซีลลูกสูบวัสดุ             | TPE-U (PU)                                     |
| วัสดุลูกสูบ                | โลหะผสมอลูมิเนียมดัด                           |
| ก้านลูกสูบวัสดุ            | เหล็กกล้าอัลลอยด์สูง                           |
| วัสดุวาล์วซีลของก้านลูกสูบ | TPE-U (PU)                                     |
| ซีลบัฟเฟอร์วัสดุ           | TPE-U (PU)                                     |
| วัสดุบัฟเฟอร์ลูกสูบ        | ปอม                                            |
| ท่อทรงกระบอกวัสดุ          | โลหะผสมอลูมิเนียมดัด ชุบผิวเรียบ               |
| วัสดุเนื้อ                 | เหล็กกล้าไนซ์                                  |
| วัสดุบรรจุ                 | ปอม                                            |
| นอตคอวัสดุ                 | เหล็กชุบสังกะสี                                |
| วัสดุก้านรัด               | เหล็กกล้าอัลลอยด์สูง                           |