

**กระบอกมาตรฐาน**  
**DSBF-C-125-100-PPSA-N3-R**  
 หมายเลขชิ้นส่วน: 1792957

**FESTO**



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ                                        | มูลค่า                                          |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| อับ                                                | 100 mm                                          |
| Øลูกสูบ                                            | 125 มม.                                         |
| เกลียวกันลูกสูบ                                    | M27x2                                           |
| การทำให้หมด ๗                                      | ตัวกันกระแทกตำแหน่งปลายลมที่ปรับเองได้          |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                                  | ตามต้องการ                                      |
| ได้มาตรฐาน                                         | ISO15552                                        |
| ปลายกันลูกสูบ                                      | เกลียวนอก                                       |
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์                            | ลูกสูบ<br>กันลูกสูบ<br>หลอดโปรไฟล์              |
| การตรวจจับตำแหน่ง                                  | สำหรับสวิตช์ความใกล้ชิด                         |
| แรงดันใช้งาน                                       | 0.02 MPa...1 MPa<br>0.2 bar...10 bar            |
| ฟังก์ชัน                                           | การแสดงคู่                                      |
| สื่อปฏิบัติการ                                     | ระบบอัตโนมัติตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม             | สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)   |
| ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK                    | 3 - ค่าการกัดกร่อนสูง                           |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ             | VDMA24364-B2-L                                  |
| อุณหภูมิโดยรอบ                                     | -20 °C...80 °C                                  |
| พลังงานกระแทกในตำแหน่งสิ้นสุด                      | 3.3 J                                           |
| ความยาวลดทอน                                       | 45 mm                                           |
| แรงตามทฤษฎีที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi), แรงถึกลับ | 6881 N                                          |
| แรงตามทฤษฎีที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi) ล้างหน้า   | 7363 N                                          |
| การเคลื่อนที่มวล                                   | 2875 g                                          |
| ย้ายมวลที่จังหวะ 0 มม.                             | 2245 g                                          |
| มวลเคลื่อนที่เพิ่มเติมต่อระยะชัก 10 มม.            | 63 g                                            |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                                   | 8558 g                                          |
| น้ำหนักพื้นฐานที่ระยะชัก 0 มม.                     | 6928 g                                          |
| น้ำหนักเพิ่มเติมต่อระยะชัก 10 มม.                  | 163 g                                           |
| ประเภทของรัด                                       | ด้วยเกลียวใน<br>พร้อมอุปกรณ์เสริม<br>ทางเลือก:  |
| พอร์ตลม                                            | G1/2                                            |

| ลักษณะเฉพาะ                   | มูลค่า                                |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| วัสดุหมายเหตุ                 | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS                |
| วัสดุหุ้ม                     | อะลูมิเนียมหล่อขึ้นรูป, เคลือบสาร     |
| ซีลลูกสูบวัสดุ                | TPE-U (PU)                            |
| วัสดุลูกสูบ                   | โลหะผสมอลูมิเนียมดัด                  |
| ก้านลูกสูบวัสดุ               | เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง           |
| วัสดุวิปเปอร์ซีลของก้านลูกสูบ | TPE-U (PU)                            |
| ซีลบัฟเฟอร์วัสดุ              | TPE-U (PU)                            |
| วัสดุบัฟเฟอร์ลูกสูบ           | ปอม                                   |
| ท่อทรงกระบอกวัสดุ             | โลหะผสมอลูมิเนียมดัด ชุบผิวอลูมิเนียม |
| วัสดุनीอต                     | เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง           |
| วัสดุแบริ่ง                   | ปอม                                   |
| สกรูปลอกคอวัสดุ               | เหล็กชุบสังกะสี                       |