

# กระบอกลมมาตรฐาน DSBC-100- -PPVA-N3

หมายเลขชิ้นส่วน: 1463598

FESTO



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ  | มูลค่า   |
|--|--|
| ฮับ  | 1 mm...2800 mm                                 |
| Øลูกสูบ  | 100 มม.  |
| เกลียวก้านลูกสูบ                                   | M20x1.5  |
| การทำใหหมาะด ๆ                                     | ตัวกันกระแทกลมปรับได้ทั้งสองด้าน               |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                                  | ตามต้องการ                                     |
| โตมาตรฐาน  | ISO15552                                       |
| ปลายก้านลูกสูบ                                     | เกลียวนอก                                      |
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์                            | ลูกสูบ<br>ก้านลูกสูบ<br>หลอดโปรไฟล์            |
| การตรวจจับตำแหน่ง                                  | สำหรับสวิตซ์ความถี่กลขัด                       |
| ตัวแปร   | ก้านลูกสูบด้านเดียว                            |
| แรงดันใช้งาน                                       | 0.04 MPa...1.2 MPa<br>0.4 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                              |
| อุณหภูมิโดยรอบ                                     | -20 °C...80 °C                                 |
| พลังงานกระแทกในตำแหน่งสิ้นสุด                      | 2.5 J  |
| ความยาวลดทอน                                       | 31 mm  |
| แรงตามทฤษฎีที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi), แรงถึกลับ | 4418 N   |
| แรงตามทฤษฎีที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi) ลงหนา      | 4712 N   |
| ย้ายมวลที่จังหวะ 0 มม.                             | 1000 g   |
| มวลเคลื่อนที่เพิ่มเติมต่อระยะชัก 10 มม.            | 39 g   |
| น้ำหนักพื้นฐานที่ระยะชัก 0 มม.                     | 3665 g   |
| น้ำหนักเพิ่มเติมต่อระยะชัก 10 มม.                  | 101 g  |
| ประเภทของรัด                                       | ทางเลือก:<br>ด้วยเกลียวใน<br>พร้อมอุปกรณ์เสริม |
| พอร์ทลม  | G1/2   |
| วัสดุหมายเหตุ                                      | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS                         |

| ลักษณะเฉพาะ                   | มูลค่า                            |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| วัสดุหุ้ม                     | อะลูมิเนียมหล่อขึ้นรูป, เคลือบสาร |
| ซีลลูกสูบวัสดุ                | TPE-U (PU)                        |
| วัสดุลูกสูบ                   | โลหะผสมอลูมิเนียมตัด              |
| ก้านลูกสูบวัสดุ               | เหล็กกล้าอัลลอยด์สูง              |
| วัสดุรีปเปอร์ซีลของก้านลูกสูบ | TPE-U (PU)                        |
| ซีลบัฟเฟอร์วัสดุ              | TPE-U (PU)                        |
| วัสดุบัฟเฟอร์ลูกสูบ           | ปอม                               |
| ท่อทรงกระบอกวัสดุ             | โลหะผสมอลูมิเนียมตัด ชุบผิวเรียบ  |
| วัสดุฉีด                      | เหล็กกล้าไนซ์                     |
| วัสดุแบริง                    | ปอม                               |
| สกรูปลอกคอวัสดุ               | เหล็กชุบสังกะสี                   |