

# กระบอกลมมาตรฐาน DSBF-C-50-100-PPVA-N3-R

หมายเลขชิ้นส่วน: 1775262

FESTO



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ  | มูลค่า   |
|--|--|
| ฮับ  | 100 mm   |
| Øลูกสูบ  | 50mm   |
| เกลียวก้านลูกสูบ                                     | M16x1.5  |
| การทำให้อากาศสะอาด                                   | ตัวกันกระแทกลมปรับได้ทั้งสองด้าน               |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                                    | ตามต้องการ                                     |
| ไดมาตรฐาน  | ISO15552                                       |
| ปลายก้านลูกสูบ                                       | เกลียวนอก                                      |
| โครงสร้างเชิงโครงสร้าง                               | ลูกสูบ<br>ก้านลูกสูบ<br>หลอดโปรไฟล์            |
| การตรวจจับตำแหน่ง                                    | สำหรับสวิตซ์ความถี่กลิ้ง                       |
| 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                      | 3 - ค่าการกัดกร่อนสูง                          |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ               | VDMA24364-B2-L                                 |
| คลาสซิลินรัม   | คลาส 6 ตามมาตรฐาน ISO 14644-1                  |
| อุณหภูมิโดยรอบ                                       | -20 °C...80 °C                                 |
| พลังงานกระแทกในตำแหน่งสิ้นสุด                        | 1 J  |
| ความยาวลดทอน   | 22 mm  |
| แรงตามทฤษฎีที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi), แรงถ่วงกลับ | 990 N  |
| แรงตามทฤษฎีที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi) ลงหนา        | 1178 N   |
| การเคลื่อนที่มวล                                     | 613 g  |
| ย้ายมวลที่จังหวะ 0 มม.                               | 363 g  |
| มวลเคลื่อนที่เพิ่มเติมต่อระยะชัก 10 มม.              | 25 g   |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                                     | 1821 g   |
| น้ำหนักพื้นฐานที่ระยะชัก 0 มม.                       | 1241 g   |
| น้ำหนักเพิ่มเติมต่อระยะชัก 10 มม.                    | 58 g   |
| ประเภทของรัด   | ทางเลือก:<br>ด้วยเกลียวใน<br>พร้อมอุปกรณ์เสริม |

| ลักษณะเฉพาะ                   | มูลค่า                                |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| พอร์ทลม                       | G1/4                                  |
| 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 |
| วัสดุเนื้อ                    | เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง           |
| วัสดุแบริง                    | ปอม                                   |
| สกรูปลอกคอวัสดุ               | เหล็กชุบสังกะสี                       |