

**กระบอกแบบ**  
**DZF-12-80-A-P-A**  
หมายเลขชิ้นส่วน: 161228

**FESTO**



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ                                        | มูลค่า                                         |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| อับ                                                | 80 mm                                          |
| Øลูกสูบ                                            | 12 มม.<br>เส้นผ่านศูนย์กลางเทียบเท่า           |
| เกลียวก้านลูกสูบ                                   | M6                                             |
| มุมบิดสูงสุดของก้านลูกสูบ +/-                      | 2.5 deg                                        |
| การทำให้หมด ๑                                      | แหวน/แผ่นกันกระแทกยางยึดทั้งสองด้าน            |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                                  | ตามต้องการ                                     |
| ฟังก์ชัน                                           | การแสดงคู่                                     |
| โครงสร้างเชิงโครงสร้าง                             | ลูกสูบ<br>ก้านลูกสูบ                           |
| การตรวจจับตำแหน่ง                                  | สำหรับสวิตช์ความใกล้ชิด                        |
| ป้องกันการหมุน/คู่มือ                              | ลูกสูบวงรี                                     |
| แรงดันใช้งาน                                       | 0.16 MPa...1 MPa<br>1.6 bar...10 bar           |
| 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                      | 0.09 J                                         |
| แรงบิดสูงสุดของอุปกรณ์ป้องกันการหมุน               | 0.1 Nm                                         |
| แรงตามทฤษฎีที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi), แรงถึกลับ | 51 N                                           |
| แรงตามทฤษฎีที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi) ล้างหน้า   | 68 N                                           |
| ย้ายมวลที่จังหวะ 0 มม.                             | 12 g                                           |
| มวลเคลื่อนที่เพิ่มเติมต่อระยะชัก 10 มม.            | 2 g                                            |
| น้ำหนักเพิ่มเติมต่อระยะชัก 10 มม.                  | 9 g                                            |
| น้ำหนักพื้นฐานที่ระยะชัก 0 มม.                     | 96 g                                           |
| ประเภทของรัด                                       | ด้วยเกลียวใน<br>พร้อมอุปกรณ์เสริม<br>ทางเลือก: |
| พอร์ตกลม                                           | M5                                             |
| วัสดุหุ้ม                                          | โลหะผสมอะลูมิเนียมดัด                          |

| ลักษณะเฉพาะ       | มูลค่า                                |
|-------------------|---------------------------------------|
| ซีลวัสดุ          | NBR<br>TPE-U (PU)                     |
| วัสดุที่อยู่อาศัย | โลหะผสมอลูมิเนียมดัด ขุบผิวอลูมิเนียม |
| ซีลลูกสูบวัสดุ    | NBR                                   |
| ก้านลูกสูบวัสดุ   | เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง           |