

**กระบอกลมแบบคอมแพค**  
**DPDM-6-5-P-PA**  
 หมายเลขชิ้นส่วน: 4830946

**FESTO**



**แผ่นข้อมูล**

| ลักษณะเฉพาะ                                        | มูลค่า                                         |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| อับ                                                | 5 mm                                           |
| Øลูกสูบ                                            | 6 มม.                                          |
| การทำให้หมด ๆ                                      | แหวน/แผ่นกันกระแทกยางยึดทั้งสองด้าน            |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                                  | ตามต้องการ                                     |
| ฟังก์ชัน                                           | บทบาทเดียว<br>ดึง                              |
| โครงสร้างเชิงโครงสร้าง                             | ลูกสูบ<br>ก้านลูกสูบ<br>หลอดโปรไฟล์            |
| การตรวจจับตำแหน่ง                                  | สำหรับสวิตช์ความใกล้ชิด                        |
| ตัวแปร                                             | ก้านลูกสูบด้านเดียว                            |
| แรงดันใช้งาน                                       | 0.25 MPa...0.8 MPa<br>2.5 bar...8 bar          |
| สื่อปฏิบัติการ                                     | ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม             | สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)  |
| ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK                    | 1 - ความเค้นต่อการกัดกร่อนต่ำ                  |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ             | VDMA24364-B2-L                                 |
| ความเหมาะสมของห้องคลีนรูม วัดตาม ISO 14644-14      | คลาส 6 ตามมาตรฐาน ISO 14644-1                  |
| อุณหภูมิโดยรอบ                                     | -10 °C...80 °C                                 |
| แรงตามทฤษฎีที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi), แรงถึกลับ | 9 N                                            |
| แรงตามทฤษฎีที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi) ล่วงหน้า   | 9 N                                            |
| ย้ายมวลที่จังหวะ 0 มม.                             | 3 g                                            |
| มวลเคลื่อนที่เพิ่มเติมต่อระยะชัก 10 มม.            | 0.6 g                                          |
| น้ำหนักพื้นฐานที่ระยะชัก 0 มม.                     | 21 g                                           |
| น้ำหนักเพิ่มเติมต่อระยะชัก 10 มม.                  | 6.3 g                                          |
| ประเภทของรัด                                       | ทางเลือก:<br>มีรูทะลุ<br>ด้วยเกลียวใน          |
| พอร์ตลม                                            | M5                                             |
| วัสดุหมายเหตุ                                      | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS                         |
| วัสดุหุ้ม                                          | โลหะผสมอลูมิเนียมดัด                           |
| ซีลวัสดุ                                           | TPE-U (PU)                                     |
| วัสดุที่อยู่อาศัย                                  | โลหะผสมอลูมิเนียมดัด ชุบผิวอลูมิเนียม          |

|                 |                             |
|-----------------|-----------------------------|
| ลักษณะเฉพาะ     | มูลค่า                      |
| ก้านลูกสูบวัสดุ | เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง |