

**กระบอกบานพับ**  
**DWC-50-125-Y-AB**  
 หมายเลขชิ้นส่วน: 558100

**FESTO**



**แผ่นข้อมูล**

| ลักษณะเฉพาะ                                         | มูลค่า                                                                             |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| อับ                                                 | 125 mm                                                                             |
| Øลูกสูบ                                             | 50mm                                                                               |
| เกลียวก้านลูกสูบ                                    | M16x1.5                                                                            |
| GRAMกว้าง/ฐานหมุน                                   | 16.5 mm                                                                            |
| การทำให้หมด ๆ                                       | ตัวกันกระแทกแบบปรับได้ทั้งสองด้าน                                                  |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                                   | ตามต้องการ                                                                         |
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์                             | ลูกสูบ<br>ก้านลูกสูบพร้อมก้ามปู<br>การติดตั้งแบบหมุนบนฝาครอบลูกสูบ<br>กระบอกกระบอก |
| ระบบควบคุมความเร็วอัตโนมัติ                         | โซลีนอยด์แบบบูรณาการทั้งสองด้าน                                                    |
| การตรวจจับตำแหน่ง                                   | สำหรับสวิตช์ความใกล้ชิด                                                            |
| ปลายก้านลูกสูบ                                      | เกลียวนอกพร้อมหัวส้อมขาพิง                                                         |
| แรงดันใช้งาน                                        | 1 bar...10 bar                                                                     |
| ฟังก์ชัน                                            | การแสดงคู่                                                                         |
| สื่อปฏิบัติการ                                      | ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                     |
| หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม              | สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)                                      |
| ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK                     | 0 - ไม่มีความเครียดจากการกัดกร่อน                                                  |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ              | VDMA24364-B2-L                                                                     |
| อุณหภูมิโดยรอบ                                      | -10 °C...60 °C                                                                     |
| พลังงานกระแทกในตำแหน่งสิ้นสุด                       | 0.7 J                                                                              |
| ความยาวลดทอน                                        | 20 mm                                                                              |
| แรงตามทฤษฎีที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi), แรงถีบกลับ | 990 N                                                                              |
| แรงตามทฤษฎีที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi) ล่วงหน้า    | 1178 N                                                                             |
| ย้ายมวลที่จังหวะ 0 มม.                              | 664 g                                                                              |
| มวลเคลื่อนที่เพิ่มเติมต่อระยะชัก 10 มม.             | 25 g                                                                               |
| น้ำหนักพื้นฐานที่ระยะชัก 0 มม.                      | 1338 g                                                                             |
| น้ำหนักเพิ่มเติมต่อระยะชัก 10 มม.                   | 37 g                                                                               |
| การเชื่อมต่อทางเลือก                                | ดูรูปสินค้า                                                                        |
| ประเภทของรัด                                        | ด้วยการติดตั้งแบบหมุนบนฝาครอบลูกสูบ<br>พร้อมอุปกรณ์เสริม                           |
| พอร์ทลม                                             | Rc1/4                                                                              |

| ลักษณะเฉพาะ       | มูลค่า                                   |
|-------------------|------------------------------------------|
| หัวส้อมวัสดุ      | เหล็กหล่อ<br>เหล็กดัด                    |
| วัสดุหมายเหตุ     | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS                   |
| รีปเปอร์ซีล       | สีบรอนซ์                                 |
| วัสดุหุ้ม         | อลูมิเนียมหล่อ<br>อโนไดซ์                |
| ซีลวัสดุ          | NBR                                      |
| ก้านลูกสูบวัสดุ   | เหล็กดัด<br>ฮาร์ดโครมชุบ                 |
| ท่อทรงกระบอกวัสดุ | โลหะผสมอลูมิเนียมดัด<br>ชุบผิวอลูมิเนียม |