

**กระบอกลมแบบคอมแพค**  
**ADN-40-35-A-PPS-A**  
 หมายเลขชิ้นส่วน: 8179035

**FESTO**



**แผ่นข้อมูล**

| ลักษณะเฉพาะ                                          | มูลค่า                                                     |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| อับ                                                  | 35 mm                                                      |
| Øลูกสูบ                                              | 40mm                                                       |
| เกลียวกันลูกสูบ                                      | M10x1.25                                                   |
| การทำให้หมด ๑                                        | ตัวกันกระแทกตำแหน่งปลายลมที่ปรับเองได้                     |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                                    | ตามต้องการ                                                 |
| ได้มาตรฐาน                                           | ISO 21287                                                  |
| ปลายกันลูกสูบ                                        | เกลียวนอก                                                  |
| การตรวจจับตำแหน่ง                                    | สำหรับสวิตช์ความใกล้ชิด                                    |
| ตัวแปร                                               | กันลูกสูบด้านเดียว                                         |
| แรงดันใช้งาน                                         | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 bar...10 bar                          |
| ฟังก์ชัน                                             | การแสดงคู่                                                 |
| สื่อปฏิบัติการ                                       | ระบบอัตโนมัติตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]            |
| หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม               | สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)              |
| ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK                      | 2 - การสัมผัสกับการกัดกร่อนในระดับปานกลาง                  |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ               | VDMA24364-B1/B2-L                                          |
| ความเหมาะสมของห้องคลีนรูม วัดตาม ISO 14644-14        | คลาส 5 ตามมาตรฐาน ISO 14644-1                              |
| อุณหภูมิโดยรอบ                                       | -20 °C...80 °C                                             |
| พลังงานกระแทกในตำแหน่งสิ้นสุด                        | 1.7 J                                                      |
| ความยาวลดทอน                                         | 5 mm                                                       |
| แรงตามทฤษฎีที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi), แรงถ่วงกลับ | 686 N                                                      |
| แรงตามทฤษฎีที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi) ล่วงหน้า     | 754 N                                                      |
| การเคลื่อนที่มวล                                     | 145 g                                                      |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                                     | 506 g                                                      |
| ประเภทของรัด                                         | ทางเลือก:<br>มีรูทะลุ<br>ด้วยเกลียวใน<br>พร้อมอุปกรณ์เสริม |
| พอร์ตลม                                              | G1/8                                                       |
| วัสดุหมายเหตุ                                        | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS                                     |
| สกรูลอกคอวัสดุ                                       | เหล็ก                                                      |
| วัสดุหุ้ม                                            | อะลูมิเนียมอัลลอยด์ ซุบอโนไดซ์                             |

| ลักษณะเฉพาะ       | มูลค่า                           |
|-------------------|----------------------------------|
| ซีลวัสดุ          | TPE-U(PUR)                       |
| ก้านลูกสูบวัสดุ   | เหล็กกล้าอัลลอยด์สูง             |
| ท่อทรงกระบอกวัสดุ | โลหะผสมอลูมิเนียมดัด ชุบผิวเรียบ |