

**กระบอกลมแบบคอมแพค**  
**ADN-100-25-I-P-A**  
 หมายเลขชิ้นส่วน: 536387

**FESTO**



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ                                        | มูลค่า                                                     |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| อับ                                                | 25 mm                                                      |
| Øลูกสูบ                                            | 100 มม.                                                    |
| เกลียวกันลูกสูบ                                    | M12                                                        |
| การทำให้หมด ๑                                      | แหวน/แผ่นกันกระแทกยางยึดทั้งสองด้าน                        |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                                  | ตามต้องการ                                                 |
| ได้มาตรฐาน                                         | ISO 21287                                                  |
| ปลายกันลูกสูบ                                      | ด้ายภายใน                                                  |
| การตรวจจับตำแหน่ง                                  | สำหรับสวิตช์ความใกล้ชิด                                    |
| ตัวแปร                                             | กันลูกสูบด้านเดียว                                         |
| แรงดันใช้งาน                                       | 0.06 MPa...1 MPa<br>0.6 bar...10 bar                       |
| ฟังก์ชัน                                           | การแสดงคู่                                                 |
| 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                      | 2.5 J                                                      |
| แรงตามทฤษฎีที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi), แรงถึกลับ | 4524 N                                                     |
| แรงตามทฤษฎีที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi) ล่วงหน้า   | 4712 N                                                     |
| การเคลื่อนที่มวล                                   | 504 g                                                      |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                                   | 1834 g                                                     |
| ประเภทของรัด                                       | มีรูทะลุ<br>ด้วยเกลียวใน<br>พร้อมอุปกรณ์เสริม<br>ทางเลือก: |
| พอร์ตลม                                            | G1/8                                                       |
| วัสดุหมายเหตุ                                      | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS                                     |
| สกรูปลอกคอวัสดุ                                    | เหล็ก                                                      |
| วัสดุหุ้ม                                          | อะลูมิเนียมหล่อขึ้นรูป, เคลือบสาร                          |
| ซีลวัสดุ                                           | TPE-U(PUR)                                                 |
| กันลูกสูบวัสดุ                                     | เหล็กกล้าอัลลอยด์สูง                                       |

| ลักษณะเฉพาะ       | มูลค่า                           |
|-------------------|----------------------------------|
| ท่อทรงกระบอกวัดสุ | โลหะผสมอลูมิเนียมดัด ชุบผิวเรียบ |