

# กระบอกลมแบบคอมแพค ADN-S-12-25-A-P-A

หมายเลขชิ้นส่วน: 8091421

FESTO



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ  | มูลค่า   |
|--|--|
| อับ  | 25 mm  |
| Øลูกสูบ  | 12 มม.   |
| การทำให้หมด ๑                                      | แหวน/แผ่นกันกระแทกยางยึดทั้งสองด้าน                        |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                                  | ตามต้องการ   |
| ฟังก์ชัน   | การแสดงคู่   |
| ปลายก้านลูกสูบ                                     | เกลียวนอก  |
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์                            | ลูกสูบ<br>ก้านลูกสูบ                                       |
| การตรวจจับตำแหน่ง                                  | สำหรับสวิตช์ความใกล้ชิด                                    |
| ตัวแปร   | ก้านลูกสูบด้านเดียว  |
| แรงดันใช้งาน                                       | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 bar...10 bar                          |
| สื่อปฏิบัติการ                                     | ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]             |
| หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม             | สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)              |
| ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK                    | 1 - ความเค้นต่อการกัดกร่อนต่ำ                              |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ             | VDMA24364-B2-L   |
| คลาสคัลลินรัม                                      | คลาส 6 ตามมาตรฐาน ISO 14644-1                              |
| อุณหภูมิโดยรอบ                                     | 0 °C...60 °C   |
| พลังงานกระแทกในตำแหน่งสิ้นสุด                      | 0.07 J   |
| แรงตามทฤษฎีที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi), แรงถึกลับ | 51 N   |
| แรงตามทฤษฎีที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi) ล่วงหน้า   | 68 N   |
| ย้ายมวลที่จังหวะ 0 มม.                             | 6 g  |
| มวลเคลื่อนที่เพิ่มเติมต่อระยะชัก 10 มม.            | 2 g  |
| น้ำหนักพื้นฐานที่ระยะชัก 0 มม.                     | 33 g   |
| น้ำหนักเพิ่มเติมต่อระยะชัก 10 มม.                  | 15 g   |
| ประเภทของรัด                                       | มีรูทะลุ<br>ด้วยเกลียวใน<br>พร้อมอุปกรณ์เสริม<br>ทางเลือก: |
| พอร์ตกลม   | M5   |
| วัสดุหมายเหตุ                                      | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS                                     |
| วัสดุหุ้ม  | อะลูมิเนียมอัลลอย ซุปเปอร์อินโดซ์                          |

| ลักษณะเฉพาะ       | มูลค่า                                |
|-------------------|---------------------------------------|
| วัสดุซิลโดนามิก   | NBR<br>TPE-U (PU)                     |
| วัสดุที่อยู่อาศัย | โลหะผสมอลูมิเนียมดัด ชุบผิวอลูมิเนียม |
| ก้านลูกสูบวัสดุ   | เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง           |