

**กระบอกลมแบบคอมแพค**  
**ADN-S-20-10-A-P**  
 หมายเลขชิ้นส่วน: 8091449

**FESTO**



**แผ่นข้อมูล**

| ลักษณะเฉพาะ                                        | มูลค่า                                                     |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| อับ                                                | 10 mm                                                      |
| Øลูกสูบ                                            | 20 มม.                                                     |
| การทำให้หมด ๑                                      | แหวน/แผ่นกันกระแทกยางยึดทั้งสองด้าน                        |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                                  | ตามต้องการ                                                 |
| ฟังก์ชัน                                           | การแสดงคู่                                                 |
| ปลายก้านลูกสูบ                                     | เกลียวนอก                                                  |
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์                            | ลูกสูบ<br>ก้านลูกสูบ                                       |
| ตัวแปร                                             | ก้านลูกสูบด้านเดียว                                        |
| แรงดันใช้งาน                                       | 0.06 MPa...1 MPa<br>0.6 bar...10 bar                       |
| สื่อปฏิบัติการ                                     | ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]             |
| หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม             | สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)              |
| ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK                    | 1 - ความเค้นต่อการกัดกร่อนต่ำ                              |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ             | VDMA24364-B2-L                                             |
| คลาสคลีนรูม                                        | คลาส 6 ตามมาตรฐาน ISO 14644-1                              |
| อุณหภูมิโดยรอบ                                     | 0 °C...60 °C                                               |
| พลังงานกระแทกในตำแหน่งสิ้นสุด                      | 0.14 J                                                     |
| แรงตามทฤษฎีที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi), แรงถึกลับ | 141 N                                                      |
| แรงตามทฤษฎีที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi) ล้างหน้า   | 188 N                                                      |
| ย้ายมวลที่จังหวะ 0 มม.                             | 11 g                                                       |
| มวลเคลื่อนที่เพิ่มเติมต่อระยะชัก 10 มม.            | 6 g                                                        |
| น้ำหนักพื้นฐานที่ระยะชัก 0 มม.                     | 51 g                                                       |
| น้ำหนักเพิ่มเติมต่อระยะชัก 10 มม.                  | 26 g                                                       |
| ประเภทของรัด                                       | มีรูทะลุ<br>ด้วยเกลียวใน<br>พร้อมอุปกรณ์เสริม<br>ทางเลือก: |
| พอร์ตกลม                                           | M5                                                         |
| วัสดุหมายเหตุ                                      | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS                                     |
| วัสดุหุ้ม                                          | อะลูมิเนียมอัลลอย ชูบโนไคซ์                                |
| วัสดุซิลไดนามิก                                    | NBR                                                        |
| วัสดุที่อยู่อาศัย                                  | โลหะผสมอะลูมิเนียมดัด ชูบโนไคซ์                            |

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