

# กระบอกลมแบบคอมแพค ADN-1/2"- -

หมายเลขชิ้นส่วน: 557018

FESTO



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ                                         | มูลค่า                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| อับ                                                 | 0.039 in...11.8 in                                                                                                                                                  |
| Øลูกสูบ                                             | 1/2"                                                                                                                                                                |
| ขึ้นอยู่กับบรรทัดฐาน                                | ISO 21287                                                                                                                                                           |
| การทำให้หมด ๑                                       | แหวน/แผ่นกันกระแทกยางยืดทั้งสองด้าน                                                                                                                                 |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                                   | ตามต้องการ                                                                                                                                                          |
| ฟังก์ชัน                                            | การแสดงคู่                                                                                                                                                          |
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์                             | ลูกสูบ<br>ก้านลูกสูบ<br>หลอดโปรไฟล์                                                                                                                                 |
| การตรวจจับตำแหน่ง                                   | สำหรับสวิตช์ความใกล้ชิด                                                                                                                                             |
| ตัวแปร                                              | เกลียวก้านลูกสูบตัวผู้ขยาย<br>ก้านลูกสูบขยาย<br>พร้อมป้องกันการหมุน<br>ป้องกันการกัดกร่อนสูง<br>ผ่านก้านลูกสูบ<br>ซีลทนความร้อนสูงสุด 120 °C<br>ก้านลูกสูบด้านเดียว |
| ป้องกันการหมุน/คู่มือ                               | ก้านลูกสูบสี่เหลี่ยม                                                                                                                                                |
| แรงดันใช้งาน                                        | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 bar...10 bar<br>14.5 psi...145 psi                                                                                                             |
| สื่อปฏิบัติการ                                      | ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                                                                                      |
| หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม              | สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)                                                                                                                       |
| ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK                     | 2 - การสัมผัสกับการกัดกร่อนในระดับปานกลาง<br>3 - ค่าการกัดกร่อนสูง                                                                                                  |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ              | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                                                                                   |
| อุณหภูมิโดยรอบ                                      | -4 °F...248 °F                                                                                                                                                      |
| แรงตามทฤษฎีที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi), แรงถีบกลับ | 11.5 lbf                                                                                                                                                            |
| แรงตามทฤษฎีที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi) ส่วนหน้า    | 11.5 lbf...15.3 lbf                                                                                                                                                 |
| ประเภทของรัด                                        | มีรูทะลุ<br>ด้วยเกลียวใน<br>พร้อมอุปกรณ์เสริม<br>ทางเลือก:                                                                                                          |
| พอร์ทลม                                             | 10-32UNF-2B                                                                                                                                                         |
| สกรูปลอกคอวัสดุ                                     | เหล็ก                                                                                                                                                               |

| ลักษณะเฉพาะ       | มูลค่า                           |
|-------------------|----------------------------------|
| วัสดุหุ้ม         | อะลูมิเนียมอัลลอย ชุบอินไดซ์     |
| ก้านลูกสูบวัสดุ   | เหล็กกล้าอัลลอยด์สูง             |
| ท่อทรงกระบอกวัสดุ | โลหะผสมอลูมิเนียมดัด ชุบผิวเรียบ |