

# เครื่องควบคุมความดัน LRS-1/8-D-MINI-MPA

หมายเลขชิ้นส่วน: 8037013

FESTO



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ   | มูลค่า  |
|---|---|
| ขนาด  | มินิ  |
| ซีรีส์  | D   |
| การป้องกันการดำเนิการ   | ลูกบิดแบบหมุน พร้อมตัวล็อกในตัว   |
| ตำแหน่งการติดตั้ง   | ตามต้องการ  |
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์                                       | วาล์วควบคุมโดยอะแดรมควบคุมโดยตรง  |
| ฟังก์ชันตัวควบคุม   | ค่าคงที่แรงดันขาออก<br>พร้อมการชดเชยแรงดันในช่วงแรก<br>ด้วยการระบายอากาศตรง |
| ระดับความดัน  | ด้วยเครื่องวัดความดัน   |
| แรงดันใช้งาน  | 0.1 MPa...1.6 MPa<br>1 bar...16 bar   |
| ช่วงควบคุมแรงดัน  | 0.5 bar...12 bar  |
| ความดันอิสระสูงสุด  | 0.02 MPa<br>0.2 bar<br>2.9 psi  |
| อัตราการไหลปกติที่กำหนด (ทำให้เป็นมาตรฐานตามมาตรฐาน DIN 1343) | 800 l/min   |
| สื่อปฏิบัติการ  | ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>ก๊าซเฉื่อย                |
| หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม                        | สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)                               |
| ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK                               | 2 - การสัมผัสกับการกัดกร่อนในระดับปานกลาง                                   |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ                        | VDMA24364-B1/B2-L   |
| ระดับความสะอาดของอากาศที่ทางออก                               | ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>ก๊าซเฉื่อย                |
| อุณหภูมิปานกลาง   | -10 °C...60 °C  |
| อุณหภูมิโดยรอบ  | -10 °C...60 °C  |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์  | 500 g   |
| ประเภทของรัด  | การติดตั้งแผงด้านหน้า<br>การติดตั้งสาย<br>พร้อมอุปกรณ์เสริม                 |
| ข้อต่อลม 1  | G1/8  |
| ข้อต่อลม 2  | G1/8  |
| วัสดุหมายเหตุ   | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS  |
| วัสดุแผ่นเชื่อมต่อ  | สังกะสีหล่อ   |
| ซีลวัสดุ  | NBR   |

| ลักษณะเฉพาะ       | มูลค่า       |
|-------------------|--------------|
| วัสดุที่อยู่อาศัย | สิ่งกะลือหลอ |