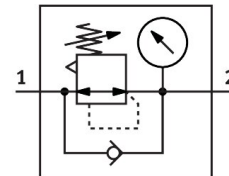


# เครื่องควบคุมความดัน LRS-1-D-DI-MAXI

หมายเลขชิ้นส่วน: 194678

FESTO



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ                                                   | มูลค่า                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ขนาด                                                          | แม็กซ์                                                                                                      |
| ซีรี่ส์                                                       | D                                                                                                           |
| การป้องกันการดำเนินการ                                        | ปุ่มล๊อค                                                                                                    |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                                             | ตามต้องการ                                                                                                  |
| โครงสร้างเชิงโครงสร้าง                                        | วาล์วควบคุมโดยอะแดปต์ควบคุมโดยตรง                                                                           |
| ฟังก์ชันตัวควบคุม                                             | ค่าคงที่แรงดันขาออก<br>พร้อมการชดเชยแรงดันในช่วงแรก<br>ด้วยการระบายอากาศรอง<br>ด้วยพฤติกรรมกระแสน้ำย้อนกลับ |
| ระดับความดัน                                                  | ด้วยเครื่องวัดความดัน                                                                                       |
| แรงดันใช้งาน                                                  | 0.1 MPa...1.6 MPa<br>1 bar...16 bar                                                                         |
| ช่วงควบคุมแรงดัน                                              | 0.5 bar...12 bar                                                                                            |
| ความดันอิสระสูงสุด                                            | 0.04 MPa<br>0.4 bar<br>5.8 psi                                                                              |
| อัตราการไหลปกติที่กำหนด (ทำให้เป็นมาตรฐานตามมาตรฐาน DIN 1343) | 7000 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                                              | 1680 g                                                                                                      |
| ประเภทของรัด                                                  | การติดตั้งแผงด้านหน้า<br>การติดตั้งสาย<br>พร้อมอุปกรณ์เสริม                                                 |
| ข้อต่อลม 1                                                    | G1                                                                                                          |
| ข้อต่อลม 2                                                    | G1                                                                                                          |
| วัสดุหมายเหตุ                                                 | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS                                                                                      |
| วัสดุแผ่นเชื่อมต่อ                                            | สังกะสีหล่อ                                                                                                 |

| ลักษณะเฉพาะ       | มูลค่า      |
|-------------------|-------------|
| ซีลวัสดุ          | NBR         |
| วัสดุที่อยู่อาศัย | สังกะสีหล่อ |
| วัสดุเมมเบรน      | NBR         |