

# เครื่องควบคุมความดัน

## LR-3/4-D-7-O-I-MIDI

หมายเลขชิ้นส่วน: 192325

FESTO



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ                                                   | มูลค่า                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ขนาด                                                          | Midi                                                                                                      |
| ซีรีส์                                                        | D                                                                                                         |
| การป้องกันการดำเนินการ                                        | ปุ่มล๊อค                                                                                                  |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                                             | ตามต้องการ                                                                                                |
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์                                       | วาล์วควบคุมโดยอะแดรมควบคุมโดยตรง                                                                          |
| ฟังก์ชันตัวควบคุม                                             | ค่าคงที่แรงดันขาออก<br>พร้อมการชดเชยแรงดันในช่วงแรก<br>ด้วยการระบายอากาศตรง<br>ด้วยพฤติกรรมกระแสนย้อนกลับ |
| ระดับความดัน                                                  | เตรียมไว้สำหรับเกลียว G1/4                                                                                |
| แรงดันใช้งาน                                                  | 0 MPa...1.6 MPa<br>0 bar...16 bar                                                                         |
| ช่วงควบคุมแรงดัน                                              | 0.5 bar...7 bar                                                                                           |
| ความดันอิสเทรีซิสสูงสุด                                       | 0.02 MPa<br>0.2 bar<br>2.9 psi                                                                            |
| อัตราการไหลปกติที่กำหนด (ทำให้เป็นมาตรฐานตามมาตรฐาน DIN 1343) | 4500 l/min                                                                                                |
| สื่อปฏิบัติการ                                                | ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>ก๊าซเฉื่อย                                              |
| หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม                        | สามารถทำน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)                                                             |
| 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                                              | 660 g                                                                                                     |
| ประเภทของรัด                                                  | การติดตั้งแผงด้านหน้า<br>การติดตั้งสาย<br>พร้อมอุปกรณ์เสริม                                               |
| ข้อต่อลม 1                                                    | G3/4                                                                                                      |
| ข้อต่อลม 2                                                    | G3/4                                                                                                      |
| วัสดุหมายเหตุ                                                 | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS                                                                                    |
| วัสดุแผ่นเชื่อมต่อ                                            | สังกะสีหล่อ                                                                                               |

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