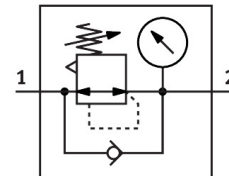


# เครื่องควบคุมความดัน LR-1/8-D-I-MINI

หมายเลขชิ้นส่วน: 192298

FESTO



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ                                                   | มูลค่า                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ขนาด                                                          | มินิ                                                                                                   |
| ซีรี่ส์                                                       | D                                                                                                      |
| การป้องกันการดำเนินการ                                        | ปุ่มล๊อค                                                                                               |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                                             | ตามต้องการ                                                                                             |
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์                                       | วาล์วควบคุมไดอะแฟรมควบคุมโดยตรง                                                                        |
| ฟังก์ชันตัวควบคุม                                             | ค่าคงที่แรงดันขาออก<br>พร้อมการชดเชยแรงดันในช่วงแรก<br>ด้วยการระบายอากาศรอง<br>ด้วยพฤติกรรมกระแสวนกลับ |
| 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)                                                          |
| 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                                              | 350 g                                                                                                  |
| ประเภทของรัด                                                  | การติดตั้งแผงด้านหน้า<br>การติดตั้งสาย<br>พร้อมอุปกรณ์เสริม                                            |
| ข้อต่อลม 1                                                    | G1/8                                                                                                   |
| ข้อต่อลม 2                                                    | G1/8                                                                                                   |
| วัสดุหมายเหตุ                                                 | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS                                                                                 |
| วัสดุแผ่นเชื่อมต่อ                                            | สังกะสีหล่อ                                                                                            |
| สีวัสดุ                                                       | NBR                                                                                                    |

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