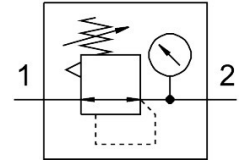


# เครื่องควบคุมความดัน LRS-1/8-D-7-MINI

หมายเลขชิ้นส่วน: 194606

FESTO



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ                                                   | มูลค่า                                                                      |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| ขนาด                                                          | มินิ                                                                        |
| ซีรีส์                                                        | D                                                                           |
| การป้องกันการดำเนินการ                                        | ลูกบิดแบบหมุน พร้อมตัวล็อกในตัว                                             |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                                             | ตามต้องการ                                                                  |
| โครงสร้างเชิงโครงสร้าง                                        | วาล์วควบคุมไดอะแฟรมควบคุมโดยตรง                                             |
| ฟังก์ชันตัวควบคุม                                             | ค่าคงที่แรงดันขาออก<br>พร้อมการชดเชยแรงดันในช่วงแรก<br>ด้วยการระบายอากาศตรง |
| ระดับความดัน                                                  | ด้วยเครื่องวัดความดัน                                                       |
| แรงดันใช้งาน                                                  | 0.1 MPa...1.6 MPa<br>1 bar...16 bar                                         |
| ช่วงควบคุมแรงดัน                                              | 0.5 bar...7 bar                                                             |
| ความดันอิสระสูงสุด                                            | 0.02 MPa<br>0.2 bar<br>2.9 psi                                              |
| อัตราการไหลปกติที่กำหนด (ทำให้เป็นมาตรฐานตามมาตรฐาน DIN 1343) | 1000 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                                              | 520 g                                                                       |
| ประเภทของรัด                                                  | การติดตั้งแผงด้านหน้า<br>การติดตั้งสาย<br>พร้อมอุปกรณ์เสริม                 |
| ข้อต่อลม 1                                                    | G1/8                                                                        |
| ข้อต่อลม 2                                                    | G1/8                                                                        |
| วัสดุหมายเหตุ                                                 | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS                                                      |
| วัสดุแผ่นเชื่อมต่อ                                            | สังกะสีหล่อ                                                                 |
| ซีลวัสดุ                                                      | NBR                                                                         |
| วัสดุที่อยู่อาศัย                                             | สังกะสีหล่อ                                                                 |