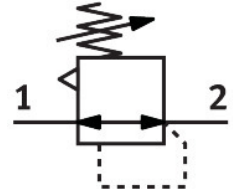


# เครื่องปรับความดันแม่นยำ LRP-1/4-10-F1A

หมายเลขชิ้นส่วน: 8196142

FESTO



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ                                                   | มูลค่า                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| การป้องกันการดำเนินการ                                        | ปุ่มล๊อค                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                                             | ตามต้องการ                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| โครงสร้างเชิงโครงสร้าง                                        | วาล์วควบคุมไดอะแฟรมแม่นยำที่ควบคุมโดยนักบิน                                                                                                                                                                                                                                     |
| ฟังก์ชันตัวควบคุม                                             | ค่าคงที่แรงดันขาออก<br>ด้วยการระบายอากาศตรง                                                                                                                                                                                                                                     |
| ระดับความดัน                                                  | G1/8 พร้อมแล้ว                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| แรงดันใช้งาน                                                  | 0.1 MPa...1.2 MPa<br>1 bar...12 bar                                                                                                                                                                                                                                             |
| ช่วงควบคุมแรงดัน                                              | 0.1 bar...10 bar                                                                                                                                                                                                                                                                |
| แรงดันขาเข้า 1                                                | 1 bar...12 bar                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| ความดันอิสระสูงสุด                                            | 0.02 bar                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| อัตราการไหลปกติที่กำหนด (ทำให้เป็นมาตรฐานตามมาตรฐาน DIN 1343) | 2300 l/min                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| สื่อปฏิบัติการ                                                | ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>ก๊าซเฉื่อย                                                                                                                                                                                                                    |
| หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม                        | ไม่สามารถทำน้ำมันได้                                                                                                                                                                                                                                                            |
| ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK                               | 2 - การสัมผัสกับการกัดกร่อนในระดับปานกลาง                                                                                                                                                                                                                                       |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ                        | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                                                                                                                                                                                               |
| ความเหมาะสมสำหรับการผลิตแบตเตอรี่ Li-ion                      | ผลิตภัณฑ์สอดคล้องกับคำจำกัดความผลิตภัณฑ์ภายในของ Festo<br>เพื่อใช้ในการผลิตแบตเตอรี่: โลหะที่มีทองแดง สังกะสี หรือนิกเกิลมากกว่า<br>1% โดยน้ำหนัก จะไม่นำมาใช้ชื่อยกเว้น ได้แก่ นิกเกิลในเหล็กกล้า<br>พื้นผิวขุ่นนิกเกิลทางเคมี แผงวงจรพิมพ์ สายเคเบิล ขั้วต่อไฟฟ้า<br>และขดลวด |
| อุณหภูมิปานกลาง                                               | -10 °C...60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| อุณหภูมิโดยรอบ                                                | -10 °C...60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                                              | 310 g                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| ประเภทของรัด                                                  | การติดตั้งแผงด้านหน้า<br>การติดตั้งสาย<br>พร้อมอุปกรณ์เสริม                                                                                                                                                                                                                     |
| ข้อต่อลม 1                                                    | G1/4                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| ข้อต่อลม 2                                                    | G1/4                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| วัสดุหมายเหตุ                                                 | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS                                                                                                                                                                                                                                                          |
| ซีลวัสดุ                                                      | NBR                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| วัสดุที่อยู่อาศัย                                             | อลูมิเนียม                                                                                                                                                                                                                                                                      |