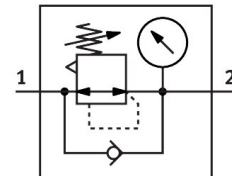


# วาล์วควบคุมแรงดัน MS4-LR-1/4-D7

หมายเลขชิ้นส่วน: 8190241

FESTO



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ                                                   | มูลค่า                                                                   |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| ขนาด                                                          | 4                                                                        |
| ซีรีส์                                                        | MS                                                                       |
| การป้องกันการดำเนินการ                                        | ปุ่มล็อค                                                                 |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                                             | ตามต้องการ                                                               |
| โครงสร้างเชิงโครงสร้าง                                        | วาล์วควบคุมไดอะแฟรมควบคุมโดยตรง                                          |
| ฟังก์ชันตัวควบคุม                                             | ค่าคงที่แรงดันขาออก<br>ด้วยการระบายอากาศรอง<br>ด้วยพฤติกรรมกระแสนอนกลับ  |
| ระดับความดัน                                                  | ด้วยเครื่องวัดความดัน                                                    |
| แรงดันใช้งาน                                                  | 0.08 MPa...1.4 MPa<br>0.8 bar...14 bar                                   |
| ช่วงควบคุมแรงดัน                                              | 0.5 bar...12 bar                                                         |
| ความดันฮิสเทรีซิสสูงสุด                                       | 0.025 MPa<br>0.25 bar<br>3.625 psi                                       |
| อัตราการไหลปกติที่กำหนด (ทำให้เป็นมาตรฐานตามมาตรฐาน DIN 1343) | 1700 l/min                                                               |
| สื่อปฏิบัติการ                                                | ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>ก๊าซเฉื่อย             |
| หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม                        | สามารถทำน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)                            |
| ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK                               | 2 - การสัมผัสกับการกัดกร่อนในระดับปานกลาง                                |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ                        | VDMA24364-B1/B2-L                                                        |
| อุณหภูมิในการจัดเก็บ                                          | -10 °C...60 °C                                                           |
| ปลอดภัยสำหรับอาหาร                                            | ดูข้อมูลวัสดุเพิ่มเติม                                                   |
| อุณหภูมิปานกลาง                                               | -10 °C...60 °C                                                           |
| อุณหภูมิโดยรอบ                                                | -10 °C...60 °C                                                           |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                                              | 225 g                                                                    |
| ประเภทของรัด                                                  | ทางเลือก:<br>การติดตั้งแผงด้านหน้า<br>การติดตั้งสาย<br>พร้อมอุปกรณ์เสริม |
| ข้อต่อลม 1                                                    | G1/4                                                                     |
| ข้อต่อลม 2                                                    | G1/4                                                                     |
| วัสดุหมายเหตุ                                                 | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS                                                   |
| วัสดุแผ่นเชื่อมต่อ                                            | อลูมิเนียมหล่อ                                                           |

| ลักษณะเฉพาะ       | มูลค่า         |
|-------------------|----------------|
| แผงควบคุมวัสดุ    | PA<br>POM      |
| ซีลวัสดุ          | NBR            |
| วัสดุที่อยู่อาศัย | อลูมิเนียมหล่อ |
| วัสดุเมมเบรน      | NBR            |