

# เมมเบรนแอร์ดรายเออร์ MS6-LDM1

หมายเลขชิ้นส่วน: 543638

FESTO



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ                                                   | มูลค่า                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ขนาด                                                          | 6                                                                                               |
| ซีรีส์                                                        | MS                                                                                              |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                                             | แนวตั้ง +/- 5°                                                                                  |
| โครงสร้างเชิงโครงสร้าง                                        | เครื่องเป่าเมมเบรน                                                                              |
| แรงดันใช้งาน                                                  | 3 bar...12.5 bar                                                                                |
| อัตราการไหลปกติที่กำหนด (ทำให้เป็นมาตรฐานตามมาตรฐาน DIN 1343) | 200 l/min...400 l/min                                                                           |
| อนุญาต                                                        | c UL เร - ได้รับการยอมรับ (OL)                                                                  |
| เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง)                | ตามคำสั่งป้องกันการระเบิดของสหภาพยุโรป (ATEX)                                                   |
| เครื่องหมาย UKCA (ดูคำประกาศความสอดคล้อง)                     | ตามระเบียบ UK EX                                                                                |
| การอนุมัติ Ex-protection นอก EU                               | EPL DB (สหราชอาณาจักร)<br>EPL Gb (สหราชอาณาจักร)                                                |
| ป้องกันการระเบิด                                              | โซน 1 (ATEX)<br>โซน 1 (UKEX)<br>โซน 2 (ATEX)<br>โซน 21 (ATEX)<br>โซน 21 (UKEX)<br>โซน 22 (ATEX) |
| หมวด ATEX สำหรับก๊าซ                                          | II 2G                                                                                           |
| หมวด ATEX สำหรับฝุ่น                                          | II 2D                                                                                           |
| ชนิดของก๊าซที่ป้องกัน(การจุดติด)                              | อดีต IIC T6 Gb X                                                                                |
| ฝุ่นชนิดป้องกันภายนอก                                         | Ex h IIIC T60 °C Db X                                                                           |
| อุณหภูมิแวดล้อมการระเบิด                                      | +2°C ≤ Ta ≤ +50°C                                                                               |
| สื่อปฏิบัติการ                                                | ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [1:4:2]                                                  |
| หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม                        | ไม่สามารถทำน้ำมันได้                                                                            |
| การลดจุดแรงดันน้ำค้าง                                         | 20 K                                                                                            |
| ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK                               | 2 - การสัมผัสกับการกัดกร่อนในระดับปานกลาง                                                       |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ                        | VDMA24364-B1/B2-L                                                                               |
| อุณหภูมิในการจัดเก็บ                                          | -20 °C...60 °C                                                                                  |
| ปลอดภัยสำหรับอาหาร                                            | ดูข้อมูลวัสดุเพิ่มเติม                                                                          |
| ระดับความสะอาดของอากาศที่ทางออก                               | อากาศอัดตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [1:3:2]                                                      |
| อุณหภูมิปานกลาง                                               | 2 °C...50 °C                                                                                    |
| อุณหภูมิโดยรอบ                                                | 2 °C...50 °C                                                                                    |

| ลักษณะเฉพาะ       | มูลค่า                                          |
|-------------------|-------------------------------------------------|
| ประเภทของรถ       | การติดตั้งสาย<br>พร้อมอุปกรณ์เสริม<br>ทางเลือก: |
| วัสดุที่อยู่อาศัย | อลูมิเนียมหล่อ                                  |
| เปลือกวัสดุ       | โลหะผสมอลูมิเนียมดัด                            |