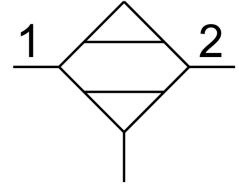


# เมมเบรนแอร์ดรายเออร์ MS4-LDM1

หมายเลขชิ้นส่วน: 543628

FESTO



## แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ขนาด	4
ซีรีส์	MS
ตำแหน่งการติดตั้ง	แนวตั้ง +/- 5°
โครงสร้างเชิงโครงสร้าง	เครื่องเป่าเมมเบรน
แรงดันใช้งาน	3 bar...12.5 bar
อัตราการไหลปกติ	50 l/min...100 l/min
อนุญาต	c UL เรอ - ได้รับการยอมรับ (OL)
เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง)	ตามคำสั่งป้องกันการระเบิดของสหภาพยุโรป (ATEX)
เครื่องหมาย UKCA (ดูคำประกาศความสอดคล้อง)	ตามระเบียบ UK EX
การอนุมัติ Ex-protection นอก EU	EPL DB (สหราชอาณาจักร) EPL Gb (สหราชอาณาจักร)
ป้องกันการระเบิด	โซน 1 (ATEX) โซน 1 (UKEX) โซน 2 (ATEX) โซน 21 (ATEX) โซน 21 (UKEX) 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 ≤ ต่ำ ≤ +50°C
สื่อปฏิบัติการ	ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [1:4:2]
หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม	ไม่สามารถทาน้ำมันได้
การลดจุดแรงดันน้ำค้าง	20 K
ระดับความดันทานการกัดกร่อน 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
อุณหภูมิโดยรวม	2 °C...50 °C

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ประเภทของวัสดุ	ทางเลือก: การติดตั้งสาย พร้อมอุปกรณ์เสริม
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
วัสดุที่อยู่อาศัย	อลูมิเนียมหล่อ
เปลือกวัสดุ	โลหะผสมอลูมิเนียมตัด