

ชุดปรับคุณภาพอากาศ MSB4

หมายเลขชิ้นส่วน: 531029

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ขนาด	4
ซีรีส์	MS
ประเภทการดำเนินการ	ไฟฟ้า ด้วยตนเอง นิวเมติก
การป้องกันการดำเนินการ	ลูกบิดแบบหมุน พร้อมตัวล็อกในตัว
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ แนวตั้ง +/- 5°
กรองความบริสุทธิ์	0.01 µm...40 µm
ท่อระบายน้ำคอนเดนเสท	อัตโนมัติเต็มที่ หมุนด้วยมือ กึ่งอัตโนมัติ
โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์	โมดูลสาขา ตัวกรองถ่านกัมมันต์ วาล์วควบคุมแรงดันพร้อมมาโนมิเตอร์ วาล์วสร้างแรงดัน วาล์วเปิด-ปิด ตัวกรองไฟเบอร์ ตัวควบคุมตัวกรองพร้อมเกจวัดแรงดัน ตัวควบคุมตัวกรองไม่มีเกจวัดแรงดัน เครื่องเป่าเหมเบรน เครื่องพ่นหมอกมาตรฐานตามสัดส่วน ตัวกรองพร้อมชุดแยกน้ำด้วยระบบแรงเหวี่ยง ด้วยฟังก์ชันไม่สั่น
ฟังก์ชันตัวควบคุม	ค่าคงที่แรงดันขาออก พร้อมการชดเชยแรงดันในช่วงแรก ด้วยการระบายอากาศรอง ด้วยพฤติกรรมกระแย้อนกลับ
ป้องกันถั่ว	ตะกร้าพลาสติกป้องกัน
จอแสดงผลความดันแตกต่าง	จอแสดงผลอปติคัล พร้อมเซ็นเซอร์ความดัน
ระดับความดัน	พร้อมเซ็นเซอร์ความดัน ด้วยเครื่องวัดความดัน
แรงดันใช้งาน	1.5 bar...14 bar
ช่วงควบคุมแรงดัน	1 bar...12 bar
อัตราการไหลปกติที่กำหนด (ทำให้เป็นมาตรฐานตามมาตรฐาน DIN 1343)	800 l/min...1400 l/min

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ลักษณะขดลวด	110 V AC: 50/60 Hz, กระแสไฟเข้า 3.0 VA, กำลังไฟ 2.4 VA 230 V AC: 50/60 Hz, กระแสไฟเข้า 3.0 VA, กำลังไฟ 2.4 VA 24VDC: 1.5W 24VDC: 1.8W
อนุญาต	c UL เร - ได้รับการยอมรับ (OL)
เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง)	ตามคำสั่ง EU EMC ตามคำสั่งป้องกันภาวะระเบิดของสหภาพยุโรป (ATEX) ตามคำสั่งไฟฟ้าแรงต่ำของสหภาพยุโรป ตามระเบียบ RoHS ของสหภาพยุโรป
เครื่องหมาย UKCA (ดูคำประกาศความสอดคล้อง)	ตามระเบียบข้อบังคับของสหราชอาณาจักรสำหรับ EMC ตามระเบียบ UK EX ตามระเบียบ RoHS ของสหราชอาณาจักร ตามระเบียบของสหราชอาณาจักรสำหรับอุปกรณ์ไฟฟ้า
การอนุมัติ Ex-protection นอก EU	EPL DB (สหราชอาณาจักร) EPL Dc (GB) EPL Gb (สหราชอาณาจักร) EPL Gc (สหราชอาณาจักร)
ป้องกันการระเบิด	โซน 1 (ATEX) โซน 1 (UKEX) โซน 2 (ATEX) โซน 2 (UKEX) โซน 21 (ATEX) โซน 21 (UKEX) โซน 22 (ATEX) โซน 22 (UKEX)
หมวด ATEX สำหรับก๊าซ	II, 2G ครั้งที่สอง 3G
หมวด ATEX สำหรับฝุ่น	II, 2D ครั้งที่สอง 3D
ชนิดของก๊าซที่ป้องกัน(การจุดติด)	อดีต IIC T6 Gb X Ex nA IIC T4 X Gc
ฝุ่นชนิดป้องกันภายนอก	Ex h IIIC T60 ° C Db X Ex tc IIIC T105°C IP65 Dc X
หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม	สามารถทาน้ำมันได้ (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
ประเภทของรีด	พร้อมอุปกรณ์เสริม
ข้อต่อลม 1	G1/8 G1/4
ข้อต่อลม 2	G1/8 G1/4
ข้อต่อลม 3	G1/4
วัสดุที่อยู่อาศัย	อลูมิเนียมหล่อ
เปลือกวัสดุ	PC