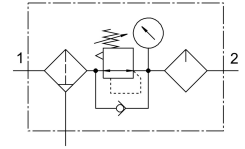


ชุดปรับคุณภาพอากาศ MSB4

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 |
| ทอระบายน้ำคอนเดนเสท | อัตโนมัติอย่างเต็มที่ หมุนด้วยมือ กึ่งอัตโนมัติ |
| โครงสร้างเชิงโครงสร้าง | โมดูลสาขา ตัวกรองถ่านกัมมันต์ วาล์วควบคุมแรงดันพร้อมมาโนมิเตอร์ วาล์วสร้างแรงดัน วาล์วเปิด-ปิด ตัวกรองไฟเบอร์ ตัวควบคุมตัวกรองพร้อมเกจวัดแรงดัน ตัวควบคุมตัวกรองไม่มีเกจวัดแรงดัน เครื่องเป่าเมมเบรน เครื่องพ่นหมอกมาตรฐานตามสัดส่วน ตัวกรองพร้อมชุดแยกน้ำด้วยระบบแรงเหวี่ยง ด้วยฟังกชัน โมสคิน |
| ฟังกชันตัวควบคุม | ค่าคงที่แรงดันขาออก พร้อมการชดเชยแรงดันในช่วงแรก ด้วยการระบายอากาศรูอง ด้วยพฤติกรรมกระแสนอนกลับ |
| ป้องกันถั่ว | ตะกร้าพลาสติกป้องกัน |
| จอแสดงผลความดันแตกต่าง | จอแสดงผลออกปัดคัล พร้อมเซ็นเซอร์ความดัน |
| ระดับความดัน | พร้อมเซ็นเซอร์ความดัน ด้วยเครื่องวัดความดัน |
| แรงดันใช้งาน | 1.5 bar...14 bar |
| ช่วงควบคุมแรงดัน | 1 bar...12 bar |
| อัตราการไหลปกติ | 800 l/min...1400 l/min |

| ลักษณะเฉพาะ | มูลค่า |
|--|---|
| ลักษณะขดลวด | 110 V AC: 50/60 Hz, กระแสไฟเข้า 3.0 VA, กำลัง 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 เรอ - ได้รับการยอมรับ (OL) |
| เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง) | ตามคำสั่ง EU EMC ตามคำสั่งป้องกันการระเบิดของสหภาพยุโรป (ATEX) ตามคำสั่งไฟฟ้าแรงต่ำของสหภาพยุโรป ตามระเบียบ RoHS ของสหภาพยุโรป |
| เครื่องหมาย UKCA (ดูค่าประกาศความสอดคล้อง) | 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 |
| ประเภทของรัด | พร้อมอุปกรณ์เสริม |
| ขดลอม 1 | G1/8 G1/4 |
| ขดลอม 2 | G1/8 G1/4 |
| ขดลอม 3 | G1/4 |
| วัสดุที่อยู่อาศัย | อลูมิเนียมหล่อ |
| เปลือกวัสดุ | PC |