



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ขนาด	6
ซีรี่ส์	MS
ประเภทการดำเนินการ	ไฟฟ้า ด้วยตนเอง นิวเมติก
การป้องกันการดำเนินการ	ลูกบิดแบบหมุน พร้อมตัวล็อกในตัว
ตำแหน่งการติดตั้ง	แนวตั้ง +/- 5°
กรองความบริสุทธิ์	0.01 µm...40 µm
โครงสร้างเชิงโครงสร้าง	โมดูลสาขา ตัวกรองถ่านกัมมันต์ วาล์วควบคุมแรงดันพร้อมมาโนมิเตอร์ วาล์วเปิด/ปิด/วาล์วระบาย วาล์วสร้างแรงดัน เซ็นเซอร์วัดอัตราการไหล วาล์วเปิด-ปิด ตัวกรองไฟเบอร์ ตัวควบคุมตัวกรองพร้อมเกจวัดแรงดัน ตัวควบคุมตัวกรองไม่มีเกจวัดแรงดัน เครื่องเป่าเมมเบรน เครื่องพ่นหมอกมาตรฐานตามสัดส่วน ตัวกรองพร้อมชุดแยกน้ำด้วยระบบแรงเหวี่ยง เครื่องแยกน้ำ วาล์วควบคุมแรงดันแบบปรับไฟฟ้า วาล์วควบคุมไดอะแฟรมแม่นยำที่ควบคุมโดยนักบิน
ฟังก์ชันตัวควบคุม	ค่าคงที่แรงดันขาออก พร้อมการชดเชยแรงดันในช่วงแรก ด้วยการระบายอากาศรอง ด้วยพฤติกรรมกระแสน้ำย้อนกลับ
ป้องกันถ้วย	ตะกร้าพลาสติกป้องกัน รวมเป็นเปลือกโลหะ
จอแสดงผลความดันแตกต่าง	จอแสดงผลอปติคัล พร้อมเซ็นเซอร์ความดัน
ระดับความดัน	พร้อมเซ็นเซอร์ความดัน ด้วยเครื่องวัดความดัน
แรงดันใช้งาน	1.5 bar...20 bar
ช่วงควบคุมแรงดัน	1 bar...12 bar
อัตราการไหลปกติที่กำหนด (ทำให้เป็นมาตรฐานตามมาตรฐาน DIN 1343)	1700 l/min...4800 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 ตามคำสั่งป้องกันการระเบิดของสหภาพยุโรป (ATEX) ตามข้อกำหนดด้านเครื่องจักรของสหภาพยุโรป ตามคำสั่งไฟฟ้าแรงต่ำของสหภาพยุโรป ตามระเบียบ RoHS ของสหภาพยุโรป
เครื่องหมาย UKCA (ดูประกาศความสอดคล้อง)	ตามระเบียบข้อบังคับของสหราชอาณาจักรสำหรับ EMC ตามระเบียบ UK EX ตามระเบียบของสหราชอาณาจักรสำหรับเครื่องจักร 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)
ใบรับรองออกโดยหน่วยงาน	อินเทอร์เน็ต UK-MCR-0086
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
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	2 - การสัมผัสกับการกัดกร่อนในระดับปานกลาง
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-B1/B2-L
อุณหภูมิในการจัดเก็บ	-10 °C...60 °C
ปลอดภัยสำหรับอาหาร	ดูข้อมูลวัสดุเพิ่มเติม
ประเภทของรัด	พร้อมอุปกรณ์เสริม
วัสดุที่อยู่อาศัย	อลูมิเนียมหล่อ
เปลือกวัสดุ	PC