

วาล์วเปิด/ปิด

MS9-EE

หมายเลขชิ้นส่วน: 562177

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ซีรีส์	MS
ขนาด	9
กว้าง	90 mm
โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์	ตัวเลื่อนลูกสูบ
ประเภทการดำเนินการ	ไฟฟ้า
หลักการปิดผนึก	อ่อน
ฟังก์ชันการระบายอากาศ	คันเร่งไม่ได้
แมนนวลทดสอบ	Detenting คล้ำ
รีเซ็ตประเภท	สปริงกล
ประเภทการกระตุ้น	นำร่อง
ฟังก์ชันวาล์ว	2/2 ปิด monostable, 3/2, แบบปิด, คอยต์เดียว
ระดับความดัน	เตรียมไว้สำหรับเกลียว G1/4 G1/8 พร้อมแล้ว สเกลแดง-เขียว พร้อมเซ็นเซอร์ความดัน ด้วยเครื่องวัดความดัน พร้อมไฟเลี้ยว
แรงดันใช้งาน	3.5 bar...16 bar
ทับซ้อนกัน	ความคุ้มครองที่ดี
อัตราการไหลปกติที่กำหนด (ทำให้เป็นมาตรฐานตามมาตรฐาน DIN 1343)	8000 l/min...18000 l/min
อัตราการไหลปกติ 2-3	13200 l/min...14900 l/min
รอบการทำงาน	100%
ลักษณะขดลวด	110 V AC: 50 Hz, กระแสไฟเข้า 11.5 VA, กำลัง 8.9 VA 110 V AC: 60 Hz, กระแสไฟเข้า 9.5 VA, กำลังไฟ 6.2 VA 230 V AC: 50 Hz, กระแสไฟกระชาก 11.5 VA, กำลังถึง 9.1 VA 230 V AC: 60 Hz, กระแสไฟเข้า 9.5 VA, กำลัง 6.4 VA
สื่อปฏิบัติการ	ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม	สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	2 - การสัมผัสกับการกัดกร่อนในระดับปานกลาง
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-B1/B2-L
อุณหภูมิปานกลาง	-10 °C...60 °C

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ระดับการป้องกัน	IP65
อุณหภูมิโดยรอบ	-10 °C...60 °C
อนุญาต	c UL เรา - ได้รับการยอมรับ (OL)
เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง)	ตามคำสั่งป้องกันการระเบิดของสหภาพยุโรป (ATEX) ตามคำสั่งไฟฟ้าแรงต่ำของสหภาพยุโรป
เครื่องหมาย UKCA (ดูคำประกาศความสอดคล้อง)	ตามระเบียบ UK EX ตามระเบียบของสหราชอาณาจักรสำหรับอุปกรณ์ไฟฟ้า
การอนุมัติ Ex-protection นอก EU	EPL DB (สหราชอาณาจักร) EPL Gb (สหราชอาณาจักร)
ป้องกันการระเบิด	โซน 1 (UKEX) โซน 2 (ATEX) โซน 21 (UKEX) โซน 22 (ATEX)
หมวด ATEX สำหรับก๊าซ	ครั้งที่สอง 3G
หมวด ATEX สำหรับฝุ่น	ครั้งที่สอง 3D
ชนิดของก๊าซที่ป้องกัน(การจุดติด)	Ex nA IIC T5 X Gc
ฝุ่นชนิดป้องกันภายนอก	Ex tc IIIC T85°C X Dc IP65
อุณหภูมิแวดล้อมการระเบิด	-10°C ≤ Ta ≤ +50°C
ประเภทของรีด	การติดตั้งสาย พร้อมอุปกรณ์เสริม ทางเลือก:
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
การเชื่อมต่อไฟฟ้า	รูปร่าง A ปลั๊ก ตามมาตรฐาน DIN EN 175301-803 ดีไซน์สี่เหลี่ยม
วัสดุวาล์วลูกสูบ	POM
ซีลวัสดุ	NBR
วัสดุที่อยู่อาศัย	อลูมิเนียมหล่อ