

เครื่องควบคุมความดัน MS9-LR

หมายเลขชิ้นส่วน: 562530

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ขนาด	9
ซีรีส์	MS
การป้องกันการดำเนินการ	ปุ่มล็อค ลูกบิดแบบหมุน พร้อมตัวล๊อคในตัว สามารถล๊อคด้วยอุปกรณ์เสริม
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
โครงสร้างเชิงโครงสร้าง	วาล์วควบคุมไดอะแฟรมควบคุมโดยตรง วาล์วควบคุมไดอะแฟรม
ฟังก์ชันตัวควบคุม	ค่าคงที่แรงดันขาออก พร้อมการชดเชยแรงดันในช่วงแรก ด้วยการระบายอากาศรอง ด้วยพฤติกรรมกระแสนอนกลับ ไม่มีกการระบายอากาศรอง
ระดับความดัน	เตรียมไว้สำหรับเกลียว G1/4 G1/8 พร้อมแล้ว สเกลแดง-เขียว พร้อมเซ็นเซอร์ความดัน ด้วยเครื่องวัดความดัน พร้อมไฟเขียว
แรงดันใช้งาน	1 bar...20 bar
ช่วงควบคุมแรงดัน	0.5 bar...16 bar
ความดันฮิสเทรีซิสสูงสุด	0.4 bar
อัตราการไหลปกติสูงสุด	32000 l/min
อัตราการไหลปกติ	11000 l/min...30000 l/min
อนุญาต	c UL เรา - ได้รับการยอมรับ (OL)
เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง)	ตามคำสั่งป้องกันการระเบิดของสหภาพยุโรป (ATEX)
เครื่องหมาย UKCA (ดูค่าประกาศความสอดคล้อง)	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

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
หมวด ATEX สำหรับฝุ่น	II 2D
ชนิดของก๊าซที่ป้องกัน(การจุดติด)	อดีดี IIC T6 Gb X
ฝุ่นชนิดป้องกันภายนอก	Ex h IIIC T60 ° C Db X
อุณหภูมิแวดล้อมการระเบิด	-10°C ≤ ตา ≤ +60°C
สื่อปฏิบัติการ	ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4] ก๊าซเฉื่อย
หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม	สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	2 - การสัมผัสกับการกัดกร่อนในระดับปานกลาง
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-B1/B2-L
อุณหภูมิในการจัดเก็บ	-10 °C...60 °C
อุณหภูมิปานกลาง	-10 °C...60 °C
อุณหภูมิโดยรอบ	-10 °C...60 °C
ประเภทของรัด	ทางเลือก: การติดตั้งแผงด้านหน้า การติดตั้งสาย พร้อมอุปกรณ์เสริม
วัสดุหุ้ม	PA เสริมแรง
วัสดุแผ่นเชื่อมต่อ	อลูมิเนียมหล่อ
ขวยึดวัสดุ	อลูมิเนียมหล่อ
วัสดุที่อยู่อาศัย	อลูมิเนียมหล่อ
ขั้วต่อโมดูลวัสดุ	อลูมิเนียมหล่อ
วัสดุเมมเบรน	NBR
วัสดุกันวาล์ว	โลหะผสมอลูมิเนียมอัลลอยด์ NBR ปอม