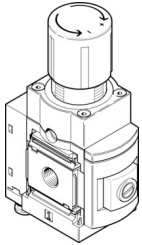


เครื่องปรับความดันแม่นยำ MS6-LRPB

หมายเลขชิ้นส่วน: 535007

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ขนาด	6
ซีรีส์	MS
การป้องกันการดำเนินการ	ปุ่มล็อค ลูกบิดแบบหมุน พร้อมตัวล็อคในตัว สามารถล๊อคด้วยอุปกรณ์เสริม
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์	วาล์วควบคุมไดอะแฟรมแม่นยำที่ควบคุมโดยนักบิน วาล์วควบคุมลูกสูบชนิดควบคุมทางอ้อม
ฟังก์ชันตัวควบคุม	ค่าคงที่แรงดันขาออก ด้วยการระบายอากาศตรง
ระดับความดัน	เตรียมไว้สำหรับเกลียว G1/4 G1/8 พร้อมแล้ว พร้อมเซ็นเซอร์ความดัน ด้วยเครื่องวัดความดัน พร้อมไฟเลียว
แรงดันใช้งาน	0.1 MPa...1.4 MPa 1 bar...14 bar
ช่วงควบคุมแรงดัน	0.05 bar...12 bar
ความดันอิสระสูงสุด	0.02 bar...0.05 bar
ช่องระบายอัตราการไหลตรง	220 l/min...900 l/min
อัตราการไหลปกติที่กำหนด (ทำให้เป็นมาตรฐานตามมาตรฐาน DIN 1343)	1600 l/min...9000 l/min
ช่วงแรงดันไฟฟ้าที่ใช้งาน DC	21.6 V...26.4 V
ปริมาณการใช้ไฟฟ้าสูงสุด	4.2 W
การใช้พลังงานสูงสุด	0.16 A
พิกัดแรงดันไฟฟ้า DC	24 V
ระลอกคลื่น	10 %
อินพุตอนาล็อกช่วงสัญญาณ	0 - 10 V 4 - 20 mA
อนุญาต	c UL เรา - ได้รับการยอมรับ (OL)
เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง)	ตามคำสั่ง EU EMC ตามคำสั่งป้องกันการระเบิดของสหภาพยุโรป (ATEX) ตามระเบียบ RoHS ของสหภาพยุโรป
เครื่องหมาย UKCA (ดูคำประกาศความสอดคล้อง)	ตามระเบียบข้อบังคับของสหราชอาณาจักรสำหรับ EMC ตามระเบียบ UK EX ตามระเบียบ RoHS ของสหราชอาณาจักร

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
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
หมวด ATEX สำหรับฝุ่น	II 2D
ชนิดของก๊าซที่ป้องกัน(การจุดติด)	อดีต IIC T6 Gb X
ฝุ่นชนิดป้องกันภายนอก	Ex h IIIC T60 °C Db X
อุณหภูมิแวดล้อมการระเบิด	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
สื่อปฏิบัติการ	ระบบอัตโนมัติตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4] ก๊าซเฉื่อย
หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม	ไม่สามารถทาน้ำมันได้
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	2 - การสัมผัสกับการกัดกร่อนในระดับปานกลาง
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-B1/B2-L
อุณหภูมิในการจัดเก็บ	-10 °C...60 °C
อุณหภูมิปานกลาง	-10 °C...60 °C
อุณหภูมิโดยรอบ	-10 °C...60 °C
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	800 g...1120 g
ประเภทของรัด	การติดตั้งแผงด้านหน้า การติดตั้งสาย พร้อมอุปกรณ์เสริม ทางเลือก:
ข้อต่อไฟลิตแอร์ 12	G1/8 1/8 NPT
ข้อต่อลม 1	G1/4 G3/8 G1/2 G3/4 1/4 NPT 3/8 NPT 1/2 NPT 3/4 NPT
ข้อต่อลม 2	G1/2 1/2 NPT QS-8 QS-10 QS-3/8
ข้อต่อลม 3	G1/4
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
ซิลวิสต์	NBR
วัสดุที่อยู่อาศัย	อลูมิเนียม