

เครื่องปรับความดันตามสัดส่วน VPPE-3-1/8-6-010

หมายเลขชิ้นส่วน: 539639

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
การระบายอากาศที่กำหนด	5 mm 2.5 mm
ประเภทการดำเนินการ	ไฟฟ้า
หลักการปิดผนึก	อ่อน
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ ตั้งฉาก
โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์	วาล์วควบคุมลูกสูบ
ความต้านทานไฟฟ้าลัดวงจร	สำหรับการเชื่อมต่อไฟฟ้าทั้งหมด
ประกาศิตานความปลอดภัย	ตำแหน่งความปลอดภัย VPPE: หากสายไฟขาด แรงดันทางออกจะยังคงไม่ได้รับการควบคุม
การป้องกันขั้วย้อนกลับ	สำหรับการเชื่อมต่อไฟฟ้าทั้งหมด
ฟังก์ชันวาล์ว	ปิดวาล์วควบคุมแรงดันตามสัดส่วน 3 ทาง
แรงดันใช้งาน	0.8 MPa 8 bar
ช่วงควบคุมแรงดัน	0.015 MPa...0.6 MPa 0.15 bar...6 bar
แรงดันขาเข้า 1	6 bar...8 bar 0.6 MPa...0.8 MPa
ความดันฮีสเทรีซิสสูงสุด	0.015 MPa 0.15 bar
อัตราการไหลปกติ	850 l/min
เปลี่ยนเวลาปิด	1300 ms
สลับเวลาเปิด	550 ms
ช่วงแรงดันไฟฟ้าที่ใช้งาน DC	21.6 V...26.4 V
การใช้พลังงานสูงสุด	150 mA
ปริมาณการใช้ไฟฟ้าสูงสุด	3.6 W
ระลอกคลื่น	10 %
เป้าหมาย/ค่าจริง	ประเภทแรงดันไฟฟ้า 0 - 10 V
สื่อปฏิบัติการ	ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010[7:4:4] ก๊าซเฉื่อย
หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม	ไม่สามารถทาน้ำมันได้
อนุญาต	เครื่องหมาย RCM c UL เร้า - รายการ (OL)
ป้าย KC	เคซี อีเอ็มซี

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง)	ตามคำสั่ง EU EMC ตามระเบียบ RoHS ของสหภาพยุโรป
เครื่องหมาย UKCA (ดูคำประกาศความสอดคล้อง)	ตามระเบียบข้อบังคับของสหราชอาณาจักรสำหรับ EMC ตามระเบียบ RoHS ของสหราชอาณาจักร
ใบรับรองออกโดยหน่วยงาน	UL E322346
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	2 - การสัมผัสกับการกัดกร่อนในระดับปานกลาง
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-B2-L
อุณหภูมิปานกลาง	10 °C...50 °C
ระดับการป้องกัน	IP65
อุณหภูมิโดยรอบ	10 °C...50 °C
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	445 g
ความเป็นเส้นตรง	1 %FS
ฮิสเทรีซิส	2.5 %FS
การทำซ้ำได้	0.5 %FS
ความแม่นยำโดยรวม	2.25%FS
ค่าสัมประสิทธิ์อุณหภูมิ	0.04 %/K
การเชื่อมต่อไฟฟ้า	4 พิน M12x1 ปลั๊ก การออกแบบทรงกลม
ประเภทของรัด	มีรูทะลุ
ขอตอล 1	G1/8
ขอตอล 2	G1/8
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
วัสดุที่อยู่อาศัย	โลหะผสมอลูมิเนียมตัด
วัสดุเมมเบรน	NBR