

# โมดูลของวาล์วควบคุม VAEM-V-S8EPRS2

หมายเลขชิ้นส่วน: 8088772

FESTO



## แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ขนาด กว้าง x ยาว x สูง	92 มม. x 100 มม. x 28 มม.
การวินิจฉัยผ่าน LED	ข้อผิดพลาด วิ่ง
วินิจฉัยโดยผ่านบัส	ลวดขาดที่เอาต์พุต ไฟฟาลัดวงจร/เอาต์พุตเกิน ข้อผิดพลาดของพารามิเตอร์ การจ่ายแรงดันไฟตก
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
การกำหนดพารามิเตอร์	การตั้งค่าพารามิเตอร์ต่อเอาต์พุต
การป้องกันขั้วย้อนกลับ	สำหรับแรงดันใช้งาน
การควบคุม	สวิตช์ DIP สำหรับอัตราบอด
การใช้พลังงานของตัวเองที่แรงดันไฟฟ้าที่ใช้งาน	36 mA
ระดับทรานซิสเตอร์	ชั้น 14 วี ... 24 V
โวลตจวแรงดัน DC	8 V...24 V
จำนวนเอาต์พุตสูงสุด	8
กระแสไหลเข้าต่อเอาต์พุต	20 mA...1000 mA
สื่อกระแสต่อเอาต์พุต	20 mA...400 mA
กระแสนำไหลเข้า รวม	4 A
เบรกมือทั้งหมด	1.8 A
เหมาะกับความถี่	100 ms
ความละเอียดของเวลา	0.2 ms
พิกัดแรงดันไฟฟ้า DC	24 V
ระดับมลพิษ	2
ความผันผวนของแรงดันไฟฟ้าที่อนุญาต	+/- 10 %
แหล่งจ่ายไฟ ฟังก์ชัน	อินพุตทรานซิสเตอร์ดิจิทัล แหล่งจ่ายไฟ
แหล่งจ่ายไฟ ประเภทการเชื่อมต่อ	ปลั๊ก
แหล่งจ่ายไฟ เทคโนโลยีการเชื่อมต่อ	ขั้วต่อ PCB RM 3.5 มม.
การจ่ายแรงดันไฟ จำนวนขั้ว/สายไฟ	5
อินเทอร์เฟซการสื่อสาร ประเภทของการเชื่อมต่อ	สามารถ
อินเทอร์เฟซการสื่อสาร เทคโนโลยีการเชื่อมต่อ	M8x1, A-coded ตามมาตรฐาน EN 61076-2-104
อินเทอร์เฟซการสื่อสาร จำนวนพิน/สายไฟ	4
อินเทอร์เฟซการสื่อสาร ฟังก์ชัน	การกำหนดพารามิเตอร์และการเริ่มการทำงาน

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
อินเทอร์เฟซการสื่อสารโปรโตคอล	ASCII มากกว่า RS232
อินเทอร์เฟซการสื่อสาร อัตราการถ่ายโอน	9.6 - 115.2 kBd
อินเทอร์เฟซการสื่อสารการแยกทางไฟฟ้า	ไม่
อินเทอร์เฟซอีเทอร์เน็ต ประเภทการเชื่อมต่อ	กระป๋อง
อินเทอร์เฟซ Ethernet เทคโนโลยีการเชื่อมต่อ	RJ45
อินเทอร์เฟซอีเทอร์เน็ต ความเร็วในการรับส่งข้อมูล	10/100 Mbps
อินเทอร์เฟซอีเทอร์เน็ต, ฟังก์ชัน	การกำหนดพารามิเตอร์และการวาง
อินเทอร์เฟซอีเทอร์เน็ต โปรโตคอล	ModBus TCP
เอาต์พุตการเชื่อมต่อไฟฟ้า ประเภทของการเชื่อมต่อ	แถบขั้วต่อ 2x
เอาต์พุตการเชื่อมต่อไฟฟ้า เทคโนโลยีการเชื่อมต่อ	ขั้วสปริง
เอาต์พุตการเชื่อมต่อไฟฟ้า จำนวนขั้ว/สายไฟ	8
เอาต์พุตการเชื่อมต่อไฟฟ้า, หน้าที่ของตัวนำ	0.08 mm <sup>2</sup> ...0.5 mm <sup>2</sup>
เอาต์พุตการเชื่อมต่อไฟฟ้า ฟังก์ชัน	สวิตซ์เอาต์พุต
เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง)	ตามคำสั่ง EU EMC ตามคำสั่ง ไฟฟ้าแรงต่ำของสหภาพยุโรป
เครื่องหมาย UKCA (ดูค่าประกาศความสอดคล้อง)	ตามระเบียบข้อบังคับของสหราชอาณาจักรสำหรับ EMC ตามระเบียบ RoHS ของสหราชอาณาจักร
ความเหนียว	การทดสอบการขนส่งที่มีระดับความรุนแรง 2 ตาม FN 942017-4 และ EN 60068-2-6
กันกระแทก	การทดสอบแรงกระแทกด้วยระดับความรุนแรง 2 ตาม FN 942017-5 และ EN 60068-2-27
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	0 - ไม่มีความเครียดจากการกัดกร่อน
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364 โชน III
อุณหภูมิในการจัดเก็บ	-20 °C...70 °C
ความชื้นสัมพัทธ์	0 - 95 % ไม่ควบแน่น
ระดับการป้องกัน	IP20
อุณหภูมิโดยรอบ	0 °C...50 °C
อนุญาต	เครื่องหมาย RCM
ขนาดเดิมพื้นที่กำหนด	≤ 2000 ม. NHN
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	98 g
ประเภทของรีด	มีรูทะลุ
ที่อยู่อาศัย	สียึด
วัสดุที่อยู่อาศัย	PA
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS