

อินเทอร์เฟซไฟฟ้า

VAEM-L1-S-24-AP

หมายเลขชิ้นส่วน: 8081923

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ขนาด กว้าง x ยาว x สูง	42 มม. x 91 มม. x 30 มม
ตำแหน่งการเชื่อมต่อ	ข้างต้น
การวินิจฉัยผ่าน LED	การวินิจฉัยต่อโมดูล โหลดแหล่งจ่ายไฟ
การวินิจฉัยผ่านการสื่อสารภายใน	ปิดโหลด แรงดันไฟเกินอิเล็กทรอนิกส์/เซ็นเซอร์ โหลดแรงดันเกิน อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์/เซ็นเซอร์แรงดันตก แรงดันไฟตก
จำนวนตำแหน่งวาล์วสูงสุด	24
จำนวนคอยล์โซลินอยด์วาล์วสูงสุด	48
การป้องกันขั้วย้อนกลับ	ใช่
โมดูลฟารามิเตอร์	การกำหนดค่าของโหลดขั้วปลายการตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า PL ลักษณะการทำงานในสถานะข้อผิดพลาด
ฟิวส์ป้องกัน (ไฟฟ้าลัดวงจร)	ฟิวส์อิเล็กทรอนิกส์ภายในต่อช่องสัญญาณ
ปริมาณการใช้กระแสไฟภายในที่อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ / เซ็นเซอร์แรงดันไฟฟ้าที่ใช้งานที่กำหนด	โดยทั่วไป 34 mA
การใช้พลังงานภายในที่โหลดแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด	โดยทั่วไป 22 mA
แรงดันไฟฟ้า DC อิเล็กทรอนิกส์/เซ็นเซอร์	24 V
พิกัดแรงดันไฟฟ้าโหลด DC	24 V
การชัฟฟอร์ทเมื่อไฟดับ	10 ms
โหลดเชื่อมต่อไฟฟ้าขัดข้อง	3 ms
อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์/เซ็นเซอร์ความผันผวนของแรงดันไฟฟ้าที่อนุญาต	± 25 %
โหลดความผันผวนของแรงดันไฟฟ้าที่อนุญาต	± 10 %
แหล่งจ่ายไฟสูงสุด	2 x 4 A (ต้องใช้ฟิวส์ภายนอก)
แหล่งจ่ายไฟ ฟังก์ชัน	อิเล็กทรอนิกส์/เซ็นเซอร์และโหลดกำลังมา
แหล่งจ่ายไฟ ประเภทการเชื่อมต่อ	ปลั๊ก
แหล่งจ่ายไฟ เทคโนโลยีการเชื่อมต่อ	M8x1, A-coded ตามมาตรฐาน EN 61076-2-104
การจ่ายแรงดันไฟ จำนวนขั้ว/สายไฟ	4
ฟังก์ชันส่งต่อแรงดันไฟฟ้า	อิเล็กทรอนิกส์/เซ็นเซอร์และกำลังโหลด
การส่งแรงดันประเภทการเชื่อมต่อ	โดส
การส่งแรงดัน เทคโนโลยีการเชื่อมต่อ	M8x1, A-coded ตามมาตรฐาน EN 61076-2-104
การส่งแรงดัน จำนวนขั้ว/สายไฟ	4

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
อินเทอร์เฟซการสื่อสาร ประเภทของการเชื่อมต่อ	2x โดส
อินเทอร์เฟซการสื่อสาร เทคโนโลยีการเชื่อมต่อ	M8x1, D-coded ตามมาตรฐาน EN 61076-2-114
อินเทอร์เฟซการสื่อสาร จำนวนพิน/สายไฟ	4
อินเทอร์เฟซการสื่อสาร ฟังก์ชัน	การสื่อสารของระบบ XF10 IN / XF20 OUT
อินเทอร์เฟซการสื่อสารโปรโตคอล	AP-COM
อินเทอร์เฟซการสื่อสาร, การป้องกัน	ใช่
เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง)	ตามคำสั่ง EU EMC
เครื่องหมาย UKCA (ดูประกาศความสอดคล้อง)	ตามระเบียบข้อบังคับของสหราชอาณาจักรสำหรับ EMC
ป้าย KC	เคซี อีเอ็มซี
ความยาวสายสูงสุด	การสื่อสารระบบ 50 ม.
ระดับความต้านทานการก่กร่อน KBK	2 - การสัมผัสกับการก่กร่อนในระดับปานกลาง
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-B1/B2-L
อุณหภูมิในการจัดเก็บ	-20 °C...60 °C
ความชื้นสัมพัทธ์	5 - 95 % ไม่ควบแน่น
การป้องกันการสัมผัสโดยตรงและโดยอ้อม	PELV SELV
หมายเหตุเกี่ยวกับแรงดันไฟฟ้าที่ใช้งาน	จำเป็นต้องใช้แหล่งจ่ายไฟ SELV/PELV สังเกตแรงดันไฟฟ้าตก
ระดับการป้องกัน	IP65 IP67
หมายเหตุเกี่ยวกับระดับการป้องกัน	ในสภาพการติดตั้ง ปิดการเชื่อมต่อที่ไม่ได้ใช้
อุณหภูมิโดยรอบ	-5 °C...60 °C
อนุญาต	เครื่องหมาย RCM c UL เรา - ได้รับการยอมรับ (OL)
ขนาดเดิมพื้นที่กำหนด	<= 2000 m NHN
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	76 g
ประเภทของรัด	ขันแน่น
วัสดุที่อยู่อาศัย	PA เสริมแรง
วัสดุปลูกเกลียว	ทองเหลืองชุบนิกเกิล
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS