

โมดูลอินพุต

VAEM-XA-E-8E-N-K2

หมายเลขชิ้นส่วน: 8196630

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ขนาด กว้าง x ยาว x สูง	41.8 มม. x 60.5 มม. x 20.9 มม.
การวินิจฉัยผ่านการสื่อสารภายใน	ไฟฟ้าลัดวงจร/เกิน กำลังไฟฟ้าออก PL
จำนวนโมดูลสูงสุด	6
จำนวนทางเข้า	8
อินพุต debounce time	3ms
ปริมาณการใช้กระแสไฟภายในที่อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ / เซ็นเซอร์แรงดันไฟฟ้าที่ใช้งานที่กำหนด	โดยทั่วไปคือ 4 mA
จำนวนอินพุตสูงสุด	8
แรงดันไฟฟ้า DC อิเล็กทรอนิกส์/เซ็นเซอร์	24 V
การชัฟฟอร์ทเมื่อไฟดับ	10 ms
เปลี่ยนระดับ	สัญญาณ 1: ≥ 11 V
อินพุตป้องกัน (ไฟฟ้าลัดวงจร)	ฟิวส์อิเล็กทรอนิกส์ภายในต่อโมดูล
พฤติกรรมหลังจากการโอเวอร์โวลตของการจ่ายเซ็นเซอร์	การกู้คืนแบบอัตโนมัติ (ค่าเริ่มต้น)
อุปทานเซ็นเซอร์แรงดันตก	1 V
สูงสุด อินพุตปัจจุบันทั้งหมดต่อโมดูล	0.2 A
แยกไฟฟ้าของอินพุตระหว่างช่อง	ไม่
ระดับมลพิษ	2
อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์/เซ็นเซอร์ความผันผวนของแรงดันไฟฟ้าที่อนุญาต	± 25 %
โหลดความผันผวนของแรงดันไฟฟ้าที่อนุญาต	± 10 %
เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง)	ตามคำสั่ง EU EMC ตามระเบียบ RoHS ของสหภาพยุโรป
ป้าย KC	เคซี อีเอ็มซี
ความยาวสายสูงสุด	ทางเข้า 30 เมตร
ความเหนียวล้า	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-B2-L
อุณหภูมิในการจัดเก็บ	-20 °C...70 °C
ความชื้นสัมพัทธ์	5 - 95 %
หมายเหตุเกี่ยวกับแรงดันไฟฟ้าที่ใช้งาน	จำเป็นต้องใช้แหล่งจ่ายไฟ SELV/PELV สังเกตแรงดันไฟฟ้าตก

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ระดับการป้องกัน	IP20
หมวดหมู่แรงดันไฟเกิน	II
อุณหภูมิโดยรอบ	-5 °C...50 °C
อนุญาต	เครื่องหมาย RCM
ขนาดเดิมพื้นที่กำหนด	<= 2000 m NHN
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	32 g
ลักษณะอินพุต	ตามมาตรฐาน EN 61131-2
การสลับอินพุตลอจิก	NPN (การสลับเชิงลบ)
การเชื่อมต่อไฟฟ้า	ขั้วสปริง
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1, ประเภทการเชื่อมต่อ	เทอร์มินัลสตริป
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 จำนวนพิน/สายไฟ	3
การต่อไฟฟ้า 1, พิน/สายไฟ ขนาด	24
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 แรงบิดการขันแน่น	0.7 Nm
ขั้วต่อไฟฟ้า 1 ประเภทของตัวยึด	ล็อคสกรู
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 ฟังก์ชัน	อินพุตดิจิทัล
Plug housing material	PA
อินพุตการเชื่อมต่อไฟฟ้า, หน้าตัดของตัวนำ	0.2 mm²...1.5 mm²
อินพุตการเชื่อมต่อไฟฟ้า ตัวนำตัดขวาง AWG	AWG28 - AWG16
เอาต์พุตการเชื่อมต่อไฟฟ้า บันทึบบนหน้าตัดของตัวนำ	0.09 - 1.5 มม.² สำหรับตัวนำแบบยึดหยุนที่ไม่มีปลอกโลหะ
วัสดุพอยส์	โพลีเอสเตอร์
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS