

ฟางมาลัย
CPX-E-CEC-C1-EP
 หมายเลขชิ้นส่วน: 4252742

FESTO



RD	0	1	RD
BU	2	3	BU

แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
กว้าง	18.9 mm
ประเภทของรีด	พร้อมราง DIN
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	288 g
ตำแหน่งการติดตั้ง	แนวตั้ง แนวนอน
อุณหภูมิโดยรอบ	-5 °C...50 °C
หมายเหตุเกี่ยวกับอุณหภูมิแวดล้อม	-5 - 60 °C สำหรับการติดตั้งในแนวตั้ง
อุณหภูมิในการจัดเก็บ	-20 °C...70 °C
ความชื้นสัมพัทธ์	95 % ไม่ควบแน่น
ระดับการป้องกัน	IP20
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	0 - ไม่มีความเครียดจากการกัดกร่อน
การป้องกันการสัมผัสโดยตรงและโดยอ้อม	PELV
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364 โซน III
เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง)	ตามคำสั่ง EU EMC ตามระเบียบ RoHS ของสหภาพยุโรป
อนุญาต	เครื่องหมาย RCM c UL เร - รายการ (OL)
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
การวินิจฉัยผ่าน LED	โหมดบังคับ สถานะโมดูล สถานะเครือข่าย พอร์ตวิศวกรรมสถานะเครือข่าย 1 พอร์ตวิศวกรรมสถานะเครือข่าย 2 สถานะเครือข่าย EtherCAT พอร์ตสถานะเครือข่าย 1 พอร์ตสถานะเครือข่าย 2 ริง อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์/เซ็นเซอร์จ่ายแรงดันไฟฟ้า โหลดแหล่งจ่ายไฟ ระบบผิดพลาด
การควบคุม	สวิตช์ DIP สำหรับ RUN/STOP สวิตช์หมุนสำหรับการตั้งค่าที่อยู่ อุปกรณ์เสริม: ชุดควบคุม CDSB

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
อินเทอร์เฟซ Fieldbus โปรโตคอล	ACD (การตรวจจับความขัดแย้งของที่อยู่) DLR (วงแหวนระดับอุปกรณ์) อีเธอร์เน็ต/IP EtherNet/IP QoS เชื่อมต่อสายกับ EtherNet/IP SNMP
อินเทอร์เฟซ Fieldbus ประเภทการเชื่อมต่อ	2x กระบือ
อินเทอร์เฟซ Fieldbus เทคโนโลยีการเชื่อมต่อ	RJ45
อินเทอร์เฟซ Fieldbus จำนวนขา/สายไฟ	8
อินเทอร์เฟซ Fieldbus 2, Art	อีเธอร์เน็ต
อินเทอร์เฟซ Fieldbus 2 โปรโตคอล	CoE EoE EtherCAT FoE
อินเทอร์เฟซ Fieldbus 2 ฟังก์ชัน	การเชื่อมต่อข้อขาออก
อินเทอร์เฟซ Fieldbus 2 ประเภทการเชื่อมต่อ	กระบือ
อินเทอร์เฟซ Fieldbus 2 เทคโนโลยีการเชื่อมต่อ	RJ45
อินเทอร์เฟซ Fieldbus 2 จำนวนขา/สายไฟ	8
อินเทอร์เฟซ Fieldbus 2 การแยกทางไฟฟ้า	ใช่
อินเทอร์เฟซ Fieldbus 2 อัตราการถ่ายโอน	100Mbps
อินเทอร์เฟซอีเธอร์เน็ต ประเภทการเชื่อมต่อ	2x กระบือ
อินเทอร์เฟซอีเธอร์เน็ต โปรโตคอล	EasyIP ModBus TCP OPC UA TCP/IP
อินเทอร์เฟซอีเธอร์เน็ต, ฟังก์ชัน	การวินิจฉัย สวิตช์
อินเทอร์เฟซ Ethernet เทคโนโลยีการเชื่อมต่อ	RJ45
อินเทอร์เฟซอีเธอร์เน็ต จำนวนพิน/สายไฟ	8
อินเทอร์เฟซอีเธอร์เน็ต ความเร็วในการรับส่งข้อมูล	10 Mbps 100Mbps
ปริมาณ address สูงสุดของอินพุต	64 Byte
อินเทอร์เฟซ Fieldbus อินพุตปริมาณที่อยู่สูงสุด	512 Byte
ปริมาณ address สูงสุดของเอาต์พุต	64 Byte
อินเทอร์เฟซ Fieldbus เอาต์พุตปริมาณที่อยู่สูงสุด	512 Byte
พารามิเตอร์ของระบบ	การวินิจฉัยหน่วยความจำ Fail-safe response การเริ่มต้นระบบ
โมดูลพารามิเตอร์	การแจ้งเตือนของการรวมกลุ่ม การวินิจฉัยแรงดันไฟตก สัญญาณเตือนช่องกรองแรงดันไฟฟ้าต่ำ UOUT กระบวนการแทนค่าโมดูลนอก
รองรับการกำหนดค่า	ชุดควบคุม CDSB CODESYS V3
ฟังก์ชันเพิ่มเติม	CODESYS V3
แหล่งจ่ายไฟ ฟังก์ชัน	อิเล็กทรอนิกส์และเซ็นเซอร์
แหล่งจ่ายไฟ ประเภทการเชื่อมต่อ	เทอร์มินัลสตริป
แหล่งจ่ายไฟ หมายเหตุเกี่ยวกับประเภทการเชื่อมต่อ	> 4 A และ UL 2x แล้วยึดสำหรับแหล่งจ่ายไฟ
แหล่งจ่ายไฟ เทคโนโลยีการเชื่อมต่อ	ขั้วสปริง
การจ่ายแรงดันไฟ จำนวนขั้ว/สายไฟ	4
แรงดันไฟฟ้า DC อิเล็กทรอนิกส์/เซ็นเซอร์	24 V
อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์/เซ็นเซอร์ความผันผวนของแรงดันไฟฟ้าที่อนุญาต	± 25 %
แหล่งจ่ายไฟหน้าตัดของตัวนำ	0.2 mm²...1.5 mm²
แหล่งจ่ายไฟ สังกะสีหน้าตัดของตัวนำ	0.2 - 2.5 มม.² สำหรับตัวนำแบบยึดหยุ่นที่ไม่มีปลอกหุ้ม
ปริมาณการใช้กระแสไฟฟ้าภายในที่อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ / เซ็นเซอร์แรงดันไฟฟ้าที่ใช้งานที่กำหนด	โดยทั่วไป 150 mA
การชัฟฟอร์ตเมื่อไฟดับ	20 ms
การป้องกันขั้วย้อนกลับ	แหล่งจ่ายไฟเซ็นเซอร์ 24 V เทียบกับแหล่งจ่ายไฟเซ็นเซอร์ 0 V

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
หน่วยความจำโปรแกรม	โปรแกรมผู้ใช้ 100 MB
ระยะเวลาการประมวลผล	คำแนะนำ ประมาณ 200 μ s/1k
เครื่องหมาย	ข้อมูลสำรอง 120 kB แนวคิดตัวแปร CODESYS