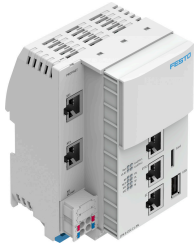


# พวงมาลัย CPX-E-CEC-M1-PN

หมายเลขชิ้นส่วน: 4252743

FESTO



## แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ขวาง	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 โชน III
เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง)	ตามคำสั่ง EU EMC ตามระเบียบ RoHS ของสหภาพยุโรป
อนุญาต	เครื่องหมาย RCM c UL เร้า - รายการ (OL)
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
การวินิจฉัยผ่าน LED	โหมดบังคับ ข้อผิดพลาดของเครือข่าย พอร์ตวิศวกรรมสถานะเครือข่าย 1 พอร์ตวิศวกรรมสถานะเครือข่าย 2 สถานะเครือข่าย EtherCAT พอร์ตสถานะเครือข่าย 1 พอร์ตสถานะเครือข่าย 2 รีจ อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์/เซ็นเซอร์จ่ายแรงดันไฟฟ้า โหลดแหล่งจ่ายไฟ ระบบผิดพลาด จำเป็นต้องบำรุงรักษา
การควบคุม	สวิทช์ DIP สำหรับ RUN/STOP อุปกรณ์เสริม: ชุดควบคุม CDSB

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
อินเตอร์เฟซ Fieldbus โปรโตคอล	LLDP MRP, MRPD (วงแหวนซ้ำซ้อน) PROFINET I&MO .. 3 PROFINET-IO PROFINET RT PROFINET อุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน SNMP
อินเตอร์เฟซ Fieldbus ประเภทการเชื่อมต่อ	2x กระจบอง
อินเตอร์เฟซ Fieldbus เทคโนโลยีการเชื่อมต่อ	RJ45
อินเตอร์เฟซ Fieldbus จำนวนขา/สายไฟ	8
อินเตอร์เฟซ Fieldbus 2, Art	อีเธอร์เน็ต
อินเตอร์เฟซ Fieldbus 2 โปรโตคอล	CoE EoE EtherCAT EtherCAT Master FoE
อินเตอร์เฟซ Fieldbus 2 ฟังก์ชัน	การเชื่อมต่อบัสขาออก
อินเตอร์เฟซ Fieldbus 2 ประเภทการเชื่อมต่อ	กระจบอง
อินเตอร์เฟซ Fieldbus 2 เทคโนโลยีการเชื่อมต่อ	RJ45
อินเตอร์เฟซ Fieldbus 2 จำนวนขา/สายไฟ	8
อินเตอร์เฟซ Fieldbus 2 การแยกทางไฟฟ้า	ใช่
อินเตอร์เฟซ Fieldbus 2 อัตราการถ่ายโอน	100Mbps
อินเตอร์เฟซอีเธอร์เน็ต ประเภทการเชื่อมต่อ	2x กระจบอง
อินเตอร์เฟซอีเธอร์เน็ต โปรโตคอล	EasyIP ModBus TCP OPC UA TCP/IP
อินเตอร์เฟซอีเธอร์เน็ต, ฟังก์ชัน	การวินิจฉัย สวิตซ์
อินเตอร์เฟซ Ethernet เทคโนโลยีการเชื่อมต่อ	RJ45
อินเตอร์เฟซอีเธอร์เน็ต จำนวนพิน/สายไฟ	8
อินเตอร์เฟซอีเธอร์เน็ต ความเร็วในการรับส่งข้อมูล	10 Mbps 100Mbps
ปริมาณ address สูงสุดของอินพุต	64 Byte
อินเตอร์เฟซ Fieldbus อินพุตปริมาณที่อยู่สูงสุด	512 Byte
ปริมาณ address สูงสุดของเอาต์พุต	64 Byte
อินเตอร์เฟซ Fieldbus เอาต์พุตปริมาณที่อยู่สูงสุด	512 Byte
พารามิเตอร์ของระบบ	การวินิจฉัยหน่วยความจำ Fail-safe response การเริ่มต้นระบบ
โมดูลพารามิเตอร์	การแจ้งเตือนของการรวมกลุ่ม การวินิจฉัยแรงดันไฟตก สัญญาณเตือนของกรองแรงดันไฟฟ้าต่ำ UOUT กระบวนการแทนค่าโมดูลนาฬิกา
รองรับการกำหนดค่า	ชุดควบคุม CDSB CODESYS V3 ไฟล์ GSDML
ฟังก์ชันเพิ่มเติม	CODESYS V3 พร้อม SoftMotion
แหล่งจ่ายไฟ ฟังก์ชัน	อิเล็กทรอนิกส์และเซ็นเซอร์
แหล่งจ่ายไฟ ประเภทการเชื่อมต่อ	เทอร์มินัลสตริป
แหล่งจ่ายไฟ หมายเหตุเกี่ยวกับประเภทการเชื่อมต่อ	> 4 A และ UL 2x แถบขั้วต่อสำหรับแหล่งจ่ายไฟ
แหล่งจ่ายไฟ เทคโนโลยีการเชื่อมต่อ	ขั้วสปริง
การจ่ายแรงดันไฟ จำนวนขั้ว/สายไฟ	4
แรงดันไฟฟ้า DC อิเล็กทรอนิกส์/เซ็นเซอร์	24 V
อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์/เซ็นเซอร์ความผันผวนของแรงดันไฟฟ้าที่อนุญาต	± 25 %
แหล่งจ่ายไฟหน้าตัดของตัวนำ	0.2 mm <sup>2</sup> ...1.5 mm <sup>2</sup>
แหล่งจ่ายไฟ สิ่งกีดขวางหน้าตัดของตัวนำ	0.2 - 2.5 มม. <sup>2</sup> สำหรับตัวนำแบบยึดหยุนที่ไม่มีปลอกหุ้ม
ปริมาณการไหลกระแสไฟภายในที่อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ / เซ็นเซอร์แรงดันไฟฟ้าที่ใช้งานที่กำหนด	โดยทั่วไป 150 mA

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
การชัฟฟออร์ทเมื่อไฟดับ	20 ms
การป้องกันขั้วย้อนกลับ	แหล่งจ่ายไฟเซ็นเซอร์ 24 V เทียบกับแหล่งจ่ายไฟเซ็นเซอร์ 0 V
หน่วยความจำโปรแกรม	โปรแกรมผู้ใช้ 100 MB
ระยะเวลาการประมวลผล	คำแนะนำ ประมาณ 200 $\mu$ s/1k