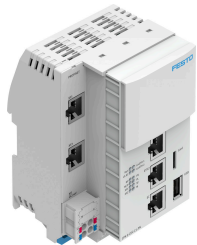


พวงมาลัย CPX-E-CEC-C1-PN

หมายเลขชิ้นส่วน: 4252741

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 ขอผิดพลาดของเครือข่าย 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 |
| 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 ² ...1.5 mm ² |
| แหล่งจ่ายไฟ สิ่งกีดขวางหน้าตัดของตัวนำ | 0.2 - 2.5 มม. ² สำหรับตัวนำแบบยึดหยุนที่ไม่มีปลอกหุ้ม |
| ปริมาณการไหลกระแสไฟภายในที่อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ / เซ็นเซอร์แรงดันไฟฟ้าที่ใช้งานที่กำหนด | โดยทั่วไป 150 mA |

| ลักษณะเฉพาะ | มูลค่า |
|---------------------------------------|--|
| การชัฟเฟอร์เมื่อไฟดับ | 20 ms |
| การป้องกันขั้วย้อนกลับ | แหล่งจ่ายไฟเซ็นเซอร์ 24 V เทียบกับแหล่งจ่ายไฟเซ็นเซอร์ 0 V |
| หน่วยความจำโปรแกรม | โปรแกรมผู้ใช้ 100 MB |
| พฤติกรรมหลังจากโอเวอร์โวลตเอดเอาต์พุต | ไม่มีการส่งคืนอัตโนมัติ |