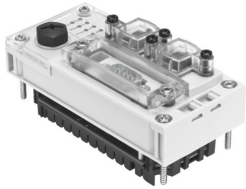


Control block CPX-CEC-S1-V3

หมายเลขชิ้นส่วน: 3472425

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
มาตรฐาน	CODESYS ระดับ 2 EasyIP ModBus TCP TCP/IP
ขนาด กว้าง x ยาว x สูง	50 มม. x 107 มม. x 55 มม.
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	135 g
อุณหภูมิโดยรอบ	-5 °C...50 °C
อุณหภูมิในการจัดเก็บ	-20 °C...70 °C
ความชื้นสัมพัทธ์	95 % ไม่ควบแน่น
ระดับการป้องกัน	IP65 IP67
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	2 - การสัมผัสกับการกัดกร่อนในระดับปานกลาง
ความยาวสายสูงสุด	30 ม.
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-B2-L
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
วัสดุที่อยู่อาศัย	PA เสริมแรง PC
เฉพาะผลิตภัณฑ์จอแสดงผล LED	ERR: ข้อผิดพลาดรันไทม์ของ PLC M: แก้ไข/บังคับใช้งาน PL: การจ่ายโหลด PS: การจัดหาอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์, การจ่ายไฟเซ็นเซอร์ รัน: สถานะ PLC SF: ข้อผิดพลาดของระบบ STOP: สถานะ PLC
จอแสดงผล LED เฉพาะสำหรับบัส	TP: ลิงก์/การจราจร
การวินิจฉัยเฉพาะอุปกรณ์	การวินิจฉัยเชิงข้อสัญญาณและโมดูล แรงดันไฟตก/โมดูลลัดวงจร หน่วยความจำการวินิจฉัย
การควบคุม	สวิตช์หมุนสำหรับ RUN/Stop
การตั้งค่าที่อยู่ IP	DHCP ผ่าน CODESYS ผ่าน MMI
อินเทอร์เฟซอีเทอร์เน็ต	RJ 45 (ซีอกเก็ต 8 ขา)
อีเทอร์เน็ต, หมายเลข	1
อีเทอร์เน็ต, โปรโตคอลที่รองรับ	TCP/IP, EasyIP, Modbus TCP

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
อีเธอร์เน็ต, ปลั๊กต่อ	RJ45 โรเฟิล 8 พิน
อีเธอร์เน็ต ความเร็วในการถ่ายโอนข้อมูล	10/100Mbps
การกำหนดพารามิเตอร์	CODESYS V3
รองรับการกำหนดค่า	CODESYS V3
ฟังก์ชันเพิ่มเติม	ฟังก์ชันการวินิจฉัย ฟังก์ชันการสื่อสาร RS232
ข้อมูลซีพียู	256MB RAM แฟลช 32MB โปรเซสเซอร์ 800MHz
พิกัดแรงดันไฟฟ้า DC	24 V
พิกัดแรงดันไฟ DC แรงดันโหลด	ไม่มีนิวเมติกส์: 18 ... 30V 24V พร้อมระบบนิวเมติกส์ ประเภท Midi/Maxi: 21.6 ... 26.4 V พร้อมระบบนิวเมติกส์ ประเภท CPA: 20.4 ... 26.4 V พร้อมระบบนิวเมติกส์ ประเภท MPA: 18 ... 30 V
การใช้พลังงานของตัวเองที่แรงดันไฟฟ้าใช้งานเล็กน้อย	พิมพ์. 85mA
การซัพพอร์ตเมื่อไฟดับ	10 ms
หมายเลขพอร์ตอนุกรม	1
อินเทอร์เฟซข้อมูล	อินเทอร์เฟซ RS232 Sub-D, 9 ขา, เต้ารับ 9.6 ... 230.4 kBit/s แยกสัญญาณในระบบไฟฟ้า
การเขียนโปรแกรม ภาษาปฏิบัติการ	DE, EN
ภาษาโปรแกรม	ตามมาตรฐาน IEC 61131-3 LAD AWL ST FUP AS CFC เพิ่มเติม
การเขียนโปรแกรม รองรับการจัดการไฟล์	ใช่
ซอฟต์แวร์การเขียนโปรแกรม	CODESYS จัดทำโดย Festo
หน่วยความจำโปรแกรม	โปรแกรมผู้ใช้ 16 MB
ระยะเวลาการประมวลผล	คำแนะนำ ประมาณ 200 µs/1k
ฟังก์ชันบล็อก	อ่านการวินิจฉัยโมดูล CPX สถานะการวินิจฉัย CPX คัดลอกการติดตามการวินิจฉัย CPX และอื่น ๆ
เครื่องหมาย	ข้อมูลสำรอง 28 kB แนวคิดตัวแปร CODESYS