

โมเดลบัส CPX-E-PN

หมายเลขชิ้นส่วน: 4080497

FESTO



RD	0	1	RD
BU	2	3	BU

แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ขนาด กว้าง x ยาว x สูง	42.2 มม. x 76.5 มม. x 125.8 มม.
ขั้ว	18.9 mm
ประเภทของรีด	พร้อมราง DIN
จำนวนโมดูลสูงสุด	10
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	145 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
ความเหนียวล้ำ	การทดสอบการขนส่งที่มีระดับความรุนแรง 1 ตาม FN 942017-4 และ EN 60068-2-6
กันกระแทก	การทดสอบแรงกระแทกด้วยระดับความรุนแรง 1 ตาม FN 942017-5 และ EN 60068-2-27
การป้องกันการสัมผัสโดยตรงและโดยอ้อม	PELV
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364 โซน III
เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง)	ตามคำสั่ง EU EMC
เครื่องหมาย UKCA (ดูคำประกาศความสอดคล้อง)	ตามระเบียบข้อบังคับของสหราชอาณาจักรสำหรับ EMC ตามระเบียบ RoHS ของสหราชอาณาจักร
ป้าย KC	เคซี อีเอ็มซี
อนุญาต	เครื่องหมาย RCM c UL เร - รายการ (OL)
ใบรับรองออกโดยหน่วยงาน	UL E239998
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
วัสดุที่อยู่อาศัย	PA

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
การวินิจฉัยผ่าน LED	โหมคบังคับ ข้อผิดพลาดของเครือข่าย พอร์ตสถานะเครือข่าย 1 พอร์ตสถานะเครือข่าย 2 อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์/เซ็นเซอร์จ่ายแรงดันไฟฟ้า โหลดแหล่งจ่ายไฟ ระบบผิดพลาด จำเป็นต้องบำรุงรักษา
วินิจฉัยโดยผ่านบัส	ลวดหัก ไฟฟาลัดวงจร PROFIsafe ระบบที่อยู่ที่แตกต่างกัน ข้อผิดพลาดของพารามิเตอร์ ขีดจำกัดบนไม่ปฏิบัติตาม เกินอุณหภูมิ ขีดจำกัดล่างไม่เป็นไปตาม สวนท่ง
อินเทอร์เฟซ Fieldbus, Art	อีเธอร์เน็ต
อินเทอร์เฟซ Fieldbus โพรโตคอล	PROFINET IRT PROFINET RT
อินเทอร์เฟซ Fieldbus ประเภทการเชื่อมต่อ	2x กระบือ
อินเทอร์เฟซ Fieldbus เทคโนโลยีการเชื่อมต่อ	RJ45
อินเทอร์เฟซ Fieldbus จำนวนขา/สายไฟ	8
อินเทอร์เฟซ Fieldbus การแยกทางไฟฟ้า	ใช่
อินเทอร์เฟซ Fieldbus อัตราการถ่ายโอน	100Mbps
ปริมาณ address สูงสุดของอินพุต	64 Byte
อินเทอร์เฟซ Fieldbus อินพุตปริมาณที่อยู่สูงสุด	64 Byte
หมายเหตุเกี่ยวกับทางเข้า	62 ไบต์พร้อมอินเทอร์เฟซการวินิจฉัย I/O 62 ไบต์พร้อมบิตสถานะ 64 ไบต์โดยไม่มีการวินิจฉัย
ปริมาณ address สูงสุดของเอาต์พุต	64 Byte
อินเทอร์เฟซ Fieldbus เอาต์พุตปริมาณที่อยู่สูงสุด	64 Byte
หมายเหตุเกี่ยวกับทางออก	62 ไบต์พร้อมอินเทอร์เฟซการวินิจฉัย I/O 64 ไบต์พร้อมบิตสถานะ 64 ไบต์โดยไม่มีการวินิจฉัย
พารามิเตอร์ของระบบ	การวินิจฉัยหน่วยความจำ Fail-safe response โหมคบังคับ การเริ่มต้นระบบ
โมดูลพารามิเตอร์	การแจ้งเตือนข้อบกพร่องรวมกลุ่ม การวินิจฉัยแรงดันไฟตก สัญญาณเตือนข้อบกพร่องแรงดันไฟฟ้าต่ำ UOUT กระบวนการแทนค่าโมดูลนอก
รองรับการกำหนดค่า	ไฟล์ GSDML
ฟังก์ชันเพิ่มเติม	LLDP MRP MRPD PROFINET FSU PROFINET I&MO..3, 1..3 สามารถบันทึกได้อย่างถาวร PROFINET อุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน ความเข้าซ้อของระบบ S2 SNMP
แหล่งจ่ายไฟ ฟังก์ชัน	อิเล็กทรอนิกส์และเซ็นเซอร์
แหล่งจ่ายไฟ ประเภทการเชื่อมต่อ	เทอร์มินัลสตรีป
แหล่งจ่ายไฟ หมายเหตุเกี่ยวกับประเภทการเชื่อมต่อ	> 4 A และ UL 2x แถบขั้วต่อสำหรับแหล่งจ่ายไฟ
แหล่งจ่ายไฟ เทคโนโลยีการเชื่อมต่อ	ขั้วสปริง
การจ่ายแรงดันไฟ จำนวนขา/สายไฟ	4
แรงดันไฟฟ้า DC อิเล็กทรอนิกส์/เซ็นเซอร์	24 V
อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์/เซ็นเซอร์ความผันผวนของแรงดันไฟฟ้าที่อนุญาต	± 25 %
แหล่งจ่ายไฟหน้าตัดของตัวนำ	0.2 mm ² ...1.5 mm ²
แหล่งจ่ายไฟ สังกะสีที่หน้าตัดของตัวนำ	0.2 - 2.5 มม. ² สำหรับตัวนำแบบยึดหยุ่นที่ไม่มีลอกหุ้ม
แหล่งจ่ายไฟสูงสุด	8 A

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ปริมาณการใช้กระแสไฟภายในที่อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ / เซ็นเซอร์แรงดันไฟฟ้าที่ใช้งานที่กำหนด	โดยทั่วไป 75 mA
การชัฟฟอร์ทเมื่อไฟดับ	20 ms
การป้องกันขั้วย้อนกลับ	แหล่งจ่ายไฟเซ็นเซอร์ 24 V เทียบกับแหล่งจ่ายไฟเซ็นเซอร์ 0 V